

## Dokumentation der "Bonner Stichprobe": zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997

Albach, Horst; Brandt, Thomas; Jakob, Holger; Paradowska-Thimm, Magdalena Anna; Yang, Jianping

Arbeitspapier / working paper

Zur Verfügung gestellt in Kooperation mit / provided in cooperation with:

SSG Sozialwissenschaften, USB Köln

### Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Albach, H., Brandt, T., Jakob, H., Paradowska-Thimm, M. A., & Yang, J. (1999). *Dokumentation der "Bonner Stichprobe": zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997*. (Discussion Papers / Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Forschungsschwerpunkt Marktprozeß und Unternehmensentwicklung, Abteilung Wettbewerbsfähigkeit und industrieller Wandel, 99-26). Berlin: Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-116732>

### Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer Deposit-Lizenz (Keine Weiterverbreitung - keine Bearbeitung) zur Verfügung gestellt. Gewährt wird ein nicht exklusives, nicht übertragbares, persönliches und beschränktes Recht auf Nutzung dieses Dokuments. Dieses Dokument ist ausschließlich für den persönlichen, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt. Auf sämtlichen Kopien dieses Dokuments müssen alle Urheberrechtshinweise und sonstigen Hinweise auf gesetzlichen Schutz beibehalten werden. Sie dürfen dieses Dokument nicht in irgendeiner Weise abändern, noch dürfen Sie dieses Dokument für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, aufführen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Mit der Verwendung dieses Dokuments erkennen Sie die Nutzungsbedingungen an.

### Terms of use:

This document is made available under Deposit Licence (No Redistribution - no modifications). We grant a non-exclusive, non-transferable, individual and limited right to using this document. This document is solely intended for your personal, non-commercial use. All of the copies of this documents must retain all copyright information and other information regarding legal protection. You are not allowed to alter this document in any way, to copy it for public or commercial purposes, to exhibit the document in public, to perform, distribute or otherwise use the document in public.

By using this particular document, you accept the above-stated conditions of use.

**discussion papers**

FS IV 99 - 26

**Dokumentation der „Bonner Stichprobe“ –  
Zur Datenbank der Jahresabschlüsse  
deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997**

Horst Albach  
Thomas Brandt  
Holger Jakob  
Magdalena Anna Paradowska-Thimm  
Jianping Yang

September 1999

ISSN Nr. 0722 - 6748

**Forschungsschwerpunkt  
Marktprozeß und Unter-  
nehmensentwicklung**

**Research Area  
Market Processes and  
Corporate Development**

Zitierweise/Citation:

Horst Albach, Thomas Brandt, Holger Jakob, Magdalena Anna Paradowska-Thimm, Jianping Yang, **Dokumentation der „Bonner Stichprobe“ – Zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960-1997**, Discussion Paper FS IV 99 - 26, Wissenschaftszentrum Berlin, 1999.

Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH,  
Reichpietschufer 50, 10785 Berlin, Tel. (030) 2 54 91 - 0

## ZUSAMMENFASSUNG

### **Dokumentation der „Bonner Stichprobe“ – Zur Datenbank der Jahresabschlüsse deutscher Aktiengesellschaften, 1960 – 1997**

von Horst Albach, Thomas Brandt, Holger Jakob, Magdalena Anna Paradowska-Thimm und Jianping Yang

Die vorliegende Dokumentation gibt einen umfassenden Einblick in die Systematik der „Bonner Stichprobe“, einer jahresabschlußbasierten Industriedatenbank, und soll dem interessierten Leser als Leitfaden für die selbständige Arbeit mit der Stichprobe dienen. Der Hauptteil der Dokumentation beschäftigt sich mit der inhaltlichen Ausgestaltung der einzelnen Datenbankelemente. Anschließend werden technische Aspekte des Datenbankprogramms beschrieben. Eine alphabetische Auflistung aller in der Datenbank enthaltenen Unternehmen sowie ihre Klassifizierung nach der Branchenzugehörigkeit befindet sich im Anhang. Desweiteren beinhaltet der Anhang die englische Übersetzung der Jahresabschlußvariablen und der Transformationsgleichungen.

## ABSTRACT

### **Documentation of the “Bonn Sample” – Database of Annual Financial Statements of German Stock Companies, 1960 – 1997**

This documentation provides an overview on the structure of the “Bonn Sample”, an industrial database based on annual financial statements. It should assist the reader in working independently with the data sample. The main part of the paper describes details of the databank contents. Following this description technical aspects of the database software will be specified. In the appendix all firms of the sample are alphabetical listed and classified by the branch they belong to. Furthermore the English translation of the transformation equations and of the variables recorded from annual financial statements is given in the appendix.

# Inhaltsverzeichnis

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>I</b>    | <b>VORWORT .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>II</b>   | <b>ALLGEMEINE SYSTEMATIK DER DATENBANK.....</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>III</b>  | <b>STAMMDATEN DER UNTERNEHMEN .....</b>   | <b>5</b>  |
| III.1       | RECHTSFORM .....  | 5         |
| III.2       | STATUS.....   | 6         |
| III.3       | BRANCHE .....   | 6         |
| III.4       | ADRESSEN .....  | 8         |
| III.5       | HOLDINGCHARAKTER .....  | 8         |
| <b>IV</b>   | <b>JAHRESABSCHLUßDATEN .....</b>  | <b>9</b>  |
| IV.1        | ERHOBENE JAHRESABSCHLUßVARIABLEN .....  | 9         |
| IV.1.1      | <i>Systematik der Variablen für die bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse.....</i>  | <i>10</i> |
| IV.1.1.1    | Informationen der Bilanz .....  | 10        |
| IV.1.1.2    | Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung .....                          | 12        |
| IV.1.1.3    | Informationen aus dem Anhang .....  | 15        |
| IV.1.2      | <i>Systematik der Variablen für die nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse.....</i> | <i>21</i> |
| IV.1.2.1    | Informationen der Bilanz .....  | 21        |
| IV.1.2.2    | Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung .....                          | 26        |
| IV.1.2.3    | Informationen aus dem Anhang .....  | 29        |
| IV.2        | BEMERKUNGEN ZU DEN ERFAßTEN JAHRESABSCHLÜSSEN .....                                   | 37        |
| IV.3        | KONVENTIONEN BEI DER DATENERHEBUNG.....   | 37        |
| IV.3.1      | <i>Allgemeine Konventionen.....</i>   | <i>37</i> |
| IV.3.2      | <i>Hinweise zu den Bilanzpositionen.....</i>  | <i>38</i> |
| IV.3.3      | <i>Hinweise zu den Positionen der Gewinn- und Verlustrechnung.....</i>                | <i>38</i> |
| IV.3.4      | <i>Hinweise zu den erfaßten Informationen aus dem Anhang .....</i>                    | <i>39</i> |
| <b>V</b>    | <b>TRANSFORMIERTE DATEN .....</b>   | <b>40</b> |
| V.1         | AGGREGATE VON QUEELLDATEN.....  | 40        |
| V.2         | ABGELEITETE KENNZAHLEN.....   | 48        |
| <b>VI</b>   | <b>TECHNISCHE AUSGESTALTUNG DER DATENBANK.....</b>                                    | <b>52</b> |
| VI.1        | DATENBANKFORMAT.....  | 52        |
| VI.2        | TABELLEN MIT DEN STAMMDATEN DER UNTERNEHMEN .....                                     | 53        |
| VI.3        | TABELLEN MIT DEN JAHRESABSCHLUßDATEN .....  | 55        |
| VI.3.1      | <i>Speicherung der Daten aus den bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen .....</i>   | <i>56</i> |
| VI.3.2      | <i>Speicherung der Daten aus den nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen .....</i>  | <i>56</i> |
| VI.3.3      | <i>Speicherung weiterer Jahresabschlußinformationen .....</i>                         | <i>57</i> |
| VI.4        | TABELLE MIT TRANSFORMIERTEN DATEN .....   | 57        |
| VI.5        | SCHAUBILD DER DATENBANKSTRUKTUR .....   | 57        |
| <b>VII</b>  | <b>AUSBLICK .....</b>   | <b>58</b> |
| <b>VIII</b> | <b>ANHANG .....</b>   | <b>59</b> |
| VIII.1      | ALPHABETISCHE LISTE ALLER ENTHALTENEN UNTERNEHMEN .....                               | 59        |
| VIII.2      | EINTEILUNG DER UNTERNEHMEN NACH DER BRANCHE.....                                      | 74        |
| VIII.3      | ALPHABETISCHE LISTE DER KERNSTICHPROBE .....  | 93        |

|            |   |     |
|------------|---|-----|
| VIII.4     | ENGLISCHE ÜBERSETZUNG DER VARIABLEN (TRANSLATION OF VARIABLES).....   | 99  |
| VIII.4.1   | <i>Variablen nach dem Bilanzierungsrecht vor 1986</i><br>( <i>Variables based on Commercial Law prior to 1986</i> ) ..... | 99  |
| VIII.4.1.1 | Bilanz (Balance Sheet) .....  | 99  |
| VIII.4.1.2 | Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement).....  | 101 |
| VIII.4.1.3 | Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule) .....   | 103 |
| VIII.4.1.4 | Anhang (Notes) .....  | 107 |
| VIII.4.2   | <i>Variablen nach dem Bilanzierungsrecht von 1986</i><br>( <i>Variables based on Commercial Law past 1986</i> ).....      | 107 |
| VIII.4.2.1 | Bilanz (Balance Sheet) .....  | 107 |
| VIII.4.2.2 | Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement).....  | 111 |
| VIII.4.2.3 | Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule) .....   | 113 |
| VIII.4.2.4 | Anhang (Notes) .....  | 118 |
| VIII.5     | ENGLISCHE ÜBERSETZUNG VON TRANSFORMATIONSGLEICHUNGEN<br>(TRANSLATION OF WORKFILES) .....                                  | 119 |
| VIII.5.1   | <i>Aggregate von Quelldaten (Workfiles derived from primary data)</i> .....   | 119 |
| VIII.5.2   | <i>Englische Übersetzung abgeleiteter Kennzahlen</i><br>( <i>Workfiles based on other workfiles</i> ) .....               | 126 |

# **I Vorwort**

Die Verwendung verlässlichen Datenmaterials über lange Zeiträume hinweg bildet die wesentliche Grundlage empirischer Sozialforschung. Die mit dem Jahr 1960 beginnende "Bonner Stichprobe" enthält als industrieökonomische Datenbank die Entwicklung deutscher Unternehmen über mittlerweile mehr als drei Jahrzehnte. Ihr Detailreichtum, speziell bezüglich der Daten der Jahresabschlüsse, erlaubt tiefeschürfende empirische Studien der deutschen Unternehmenslandschaft. Die Datenbank wurde mit Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft, der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und des Wissenschaftszentrums Berlin für Sozialforschung aufgebaut und gepflegt. Ihnen sowie den Unternehmen der „Bonner Stichprobe“, die ihre Geschäftsberichte zur Verfügung gestellt haben, und zahlreichen Wissenschaftlern und Politikern sei an dieser Stelle herzlich für ihre Unterstützung gedankt.

Die vorliegende Dokumentation wurde angefertigt, um jedem potentiellen Benutzer der Datenbank angesichts des beträchtlichen Umfangs des Datenmaterials und seiner Komplexität eine Hilfestellung zu geben. Sie soll die Möglichkeit eröffnen, sich innerhalb kurzer Zeit - je nach persönlichem Wunsch - entweder strukturell oder punktuell in die grundlegende Konzeption der Datenbank einzuarbeiten und auf diese Weise schnell die gewünschten Analysen durchführen zu können. Sollten darüber hinaus Fragen unbeantwortet bleiben, stehen die Verfasser jederzeit gerne zur Verfügung.

Es kann demgegenüber nicht Ziel dieser Dokumentation sein, die Funktionsweise von Datenbanken im allgemeinen zu beschreiben und Kenntnisse ihrer Bedienung zu vermitteln. Für selbst anzufertigende Auswertungen ist die Vertrautheit mit den Funktionsprinzipien relationaler Datenbanken wie Oracle oder MS Access unabdingbar.

Im Anschluß soll zunächst die grundlegende Systematik der „Bonner Datenbank“ beschrieben werden. Eine ausführliche inhaltliche Darstellung der einzelnen Datenbereiche bildet den Hauptteil dieser Dokumentation. Ihre technische Konstruktion wird am Schluß erläutert.

## **II Allgemeine Systematik der Datenbank**

Die Datenbank enthält im wesentlichen folgende Bestandteile:

- die Stammdaten der einzelnen Firmen wie Name, Nummer, Branche, Konzerneigenschaft, Adresse, Status und dergleichen,
- Definitionen der Jahresabschlußvariablen sowie die Jahresabschlußdaten für die Geschäftsjahre seit 1960,
- transformierte Daten aus den Bilanzen wie Kennzahlen, Renditen usw. .

Enthalten sind zur Zeit Daten beginnend mit dem Geschäftsjahr 1960. Derzeit (September 1999) ist die Aktualisierung so weit fortgeschritten, daß Aufnahme des Geschäftsjahres 1997 nahezu abgeschlossen ist.

Insgesamt sind in der Datenbank 694 deutsche Unternehmen und Konzerne enthalten. Bei Einzelabschlüssen handelt es sich fast ausschließlich um Aktiengesellschaften. Eine vollständige Liste aller in der Datenbank enthaltenen Unternehmen befindet sich im Anhang unter dem Gliederungspunkt VIII.1. Viele Analysen wurden mit einer Kernstichprobe von ursprünglich 295 Unternehmen durchgeführt; diese Unternehmen sind im Anhang ebenfalls aufgeführt (Abschnitt VIII.3).

### III Stammdaten der Unternehmen

Die Stammdaten enthalten im wesentlichen die über die Zeit wenig veränderlichen Daten der Unternehmen. Hierzu gehören Name, Rechtsform, Branche, Adresse und dergleichen. Soweit nicht anders erwähnt, finden sich diese Daten in den unter Punkt VI.2 vorgestellten Tabellen.

Jedem Unternehmen wurde eine Nummer zugeteilt (von 1 bis 719). Diese Nummer ist lediglich eine datenbankinterne Reihenfolgebezeichnung und sagt nichts über den Zeitpunkt der Aufnahme des Unternehmens in die „Bonner Stichprobe“, seine Rechtsform oder ähnliche Sachverhalte aus. Individuelle Merkmale der Unternehmen werden durch eine Reihe von Schlüsseln beschrieben, die in den nächsten Abschnitten ausführlicher dargestellt werden.

#### III.1 Rechtsform

Die in der Datenbank enthaltenen Unternehmen gehören nicht ausschließlich einer Rechtsform an. Zwar bilden den größten Anteil die Aktiengesellschaften, es finden sich daneben aber auch eine begrenzte Anzahl von Kommanditgesellschaften auf Aktien (KGaA) und Gesellschaften mit beschränkter Haftung (GmbH). Selektionen von Unternehmen nach der Rechtsform sind ohne weiteres möglich, da ein 4-stelliger Schlüssel für die Unternehmensrechtsform existiert.

Neben den Einzelabschlüssen wurden auch einige konsolidierte Bilanzen in die Datenbank aufgenommen. Konzern und Weltbilanz wurden dabei mit unterschiedlichen Schlüsseln versehen; diese Unterscheidung ist allerdings wegen des mittlerweile umfassenderen Konzernbegriffs nur für den Zeitraum vor 1986 relevant.

In der nachfolgenden Übersicht wird neben dem Rechtsformschlüssel (Nr.) und seiner Beschreibung (Rechtsform) auch die Anzahl der Unternehmen aufgeführt, die die jeweilige Rechtsform aufweisen (Firmen).

| <u>Nr.</u>     | <u>Rechtsform</u>                     | <u>Firmen</u> |
|----------------|---------------------------------------|---------------|
| 2100           | Aktiengesellschaft                    | 527           |
| 2101           | Kommanditgesellschaft auf Aktien      | 5             |
| 2102           | Gesellschaft mit beschränkter Haftung | 1             |
| 5100           | Weltbilanz                            | 15            |
| 6100           | Konzern                               | 146           |
| <b>Summe =</b> |                                       | <b>694</b>    |



## III.2 Status

Da nicht alle Unternehmen von 1960 bis 1997 durchgehend vertreten sind, gibt es einen Schlüssel, der bei unvollständiger oder eingestellter Erfassung vergeben wurde: Ausscheiden, Rechtsformänderung (im Erfassungszeitraum) sowie bei Konzern- und Weltbilanzabschlüssen zeitweise fehlende Pflicht zur Aufstellung des Konzernabschlusses.

Eine Firma wurde als „ausgeschieden“ markiert, wenn sie z.B. infolge einer Unternehmensfusion, -übernahme oder eines Konkurses rechtlich aufgelöst wurde. Weiterhin wurde der Status in diesen geändert, wenn Jahresabschlußdaten in verwertbarem Format wegen einer Rechtsformänderung nicht mehr zu bekommen waren. Dieser Schlüssel wurde schließlich auch bei entfallener Bilanzaufstellungspflicht vergeben.

Da einer Firma nur eine Statusnummer vergeben werden kann, mußte es in manchen Fällen entschieden werden, welcher von mehreren zutreffenden Schlüsseln der übergreifende ist. So wurde z.B. einem Konzern, der zeitweise zur Konzernabschlußaufstellung nicht verpflichtet war (3300) und später aber ganz aufgelöst wurde (3100), letztlich der Schlüssel 3100 zugeordnet.

Die folgende Aufstellung systematisiert die vergebenen Statusnummern.

| <u>Nr.</u>     | <u>Status</u>   | <u>Firmen</u> |
|----------------|---|---------------|
| 3100           | Ausgeschiedene Firmen   | 181           |
| 3200           | Rechtsformänderungen der Unternehmen                              | 3             |
| 3300           | Zeitweise fehlende Pflicht zur Aufstellung des Konzernabschlusses | 10            |
|                | Ohne Vermerk  | 500           |
| <b>Summe =</b> |   | <b>694</b>    |

## III.3 Branche

Die in der Datenbank geführten Unternehmen sind in unterschiedlichen Bereichen tätig. Aus diesem Grunde existiert ein Branchenschlüssel, der jedem Unternehmen eine Branchenummer zuordnet. Die Zuordnung erfolgte nach dem Umsatz, so daß der Bereich, in dem das Unternehmen die meisten Umsätze erzielt, maßgeblich für die Branchenzuordnung war. Dadurch wird ermöglicht, auch branchenspezifische Untersuchungen durchzuführen.

Jeder einzeln in der Datenbank vertretenen Unternehmung wurde ein Branchenschlüssel zugeordnet. Es gibt allerdings auch Unternehmen/Konzerne, die trotz der Anwendung des oben genannten Schwerpunktprinzips nicht eindeutig nur einer Branche zuzuordnen sind und deshalb aufgrund ihrer Diversifikation mehrere Branchencodes besitzen.

Die nachstehende Auflistung gibt einen Überblick über den Nummerncode, seine Beschreibung und die absoluten Häufigkeiten des Auftretens der möglichen Branchen, die in der Datenbank geführt werden (GB=Anzahl der erfaßten Geschäftsberichte).

**Wichtiger Hinweis:** der nachstehende datenbankspezifische Branchencode stimmt nicht mit der Systematik der SYPRO-Klassifizierung des statistischen Bundesamtes überein!

| <b>Nr.</b> | <b>Branchenname</b>   | <b>Firmen</b> | <b>GB</b> |
|------------|---|---------------|-----------|
| 1100       | Allgemeine Energiewirtschaft, Wasserversorgung                      | 4             | 152       |
| 1101       | Elektrizitätserzeugung und –verteilung                              | 34            | 1046      |
| 1103       | Gaserzeugung und –verteilung  | 3             | 84        |
| 1110       | Steinkohlebergbau, Kokerei  | 2             | 54        |
| 1111       | Übriger Bergbau   | 5             | 173       |
| 1200       | Chemische Industrie   | 26            | 815       |
| 1201       | Chemische Erzeugnisse zum Verbrauch (Pharmazeutika, Kosmetika u.a.) | 13            | 293       |
| 1204       | Herstellung von Chemiefasern  | 3             | 93        |
| 1205       | Mineralölverarbeitung   | 2             | 30        |
| 1210       | Kunststoffverarbeitung  | 6             | 173       |
| 1215       | Gummi- und Asbestverarbeitung                                       | 6             | 221       |
| 1220       | Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden                    | 10            | 343       |
| 1222       | Herstellung von Zement  | 8             | 243       |
| 1224       | Feinkeramik   | 9             | 316       |
| 1227       | Herstellung und Verarbeitung von Glas                               | 6             | 188       |
| 1230       | Eisen- und Stahlerzeugung   | 22            | 592       |
| 1232       | Ne-Metallerzeugung, Gießerei  | 15            | 451       |
| 1240       | Stahl- und Leichtmetallbau  | 14            | 298       |
| 1242       | Maschinenbau  | 62            | 1667      |
| 1244       | Straßen- und Luftfahrzeugbau  | 13            | 377       |
| 1246       | Schiffbau   | 6             | 168       |
| 1250       | Elektrotechnik  | 44            | 926       |
| 1252       | Feinmechanik, Optik und Reparaturen von Uhren                       | 12            | 336       |
| 1256       | Herstellung von EBM-Waren   | 11            | 321       |
| 1258       | Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren und Schmuck           | 2             | 55        |
| 1260       | Holzbe- und verarbeitung  | 7             | 135       |
| 1264       | Zellstoff-, Papier- und Papperzeugung                               | 16            | 337       |
| 1265       | Papierverarbeitung, Druckerei                                       | 11            | 314       |
| 1271       | Lederverarbeitung   | 2             | 69        |
| 1275       | Textilgewerbe   | 38            | 1106      |
| 1276       | Bekleidungsgewerbe  | 10            | 87        |
| 1281       | Mahl- und Schälmmühlen  | 3             | 114       |
| 1285       | Zuckerindustrie   | 2             | 76        |
| 1293       | Brauerei und Mälzerei   | 49            | 1519      |
| 1294       | Sektkellereien  | 2             | 76        |
| 1295       | Übriges Nahrungs- und Genußmittelgewerbe                            | 13            | 314       |
| 1300       | Baugewerbe  | 24            | 617       |

|                 |  |            |              |
|-----------------|--|------------|--------------|
| 1400            | Großhandel, Handelsvermittlung                         | 15         | 414          |
| 1430            | Warenhausunternehmen                                   | 8          | 127          |
| 1431            | Einzelhandel (ohne Warenhausunternehmen)               | 11         | 136          |
| 1500            | Eisenbahnen (ohne Deutsche Bundesbahn)                 | 5          | 142          |
| 1501            | Straßenverkehr   | 3          | 114          |
| 1502            | Schifffahrt, Wasserstraßen, Häfen                      | 7          | 215          |
| 1503            | Spedition und Lagerei; Verkehrsneben- und hilfsgewerbe | 6          | 188          |
| 1504            | Luftverkehr  | 2          | 69           |
| 1505            | Sonstige Verkehrsbetriebe                              | 2          | 69           |
| 1700            | Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe                  | 4          | 138          |
| 1713            | Wohnungsunternehmen                                    | 2          | 59           |
| 1714            | Sonstiges Grundstücks- und Wohnungswesen               | 10         | 295          |
| 1715            | Beteiligungsgesellschaften                             | 50         | 1477         |
| 1716            | Sonstige Vermögensverwaltung u.ä.                      | 39         | 1067         |
| 1717            | Sonstige Dienstleistungen                              | 4          | 85           |
| 1720            | Softwareerstellung- und entwicklung                    | 5          | 23           |
| 1800            | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei                   | 4          | 144          |
| 1850            | Büroausstattung- und zubehör                           | 1          | 1            |
| 1900            | Umwelttechnologie                                      | 1          | 1            |
| <b>Summen =</b> |  | <b>694</b> | <b>18943</b> |

Eine Zusammenfassung der Unternehmen der Datenbank nach Branchen befindet sich im Anhang (Abschnitt VIII.2).

### III.4 Adressen

Die vollständige Adresse, inklusive Telefon- und Telefaxnummer, wurde jeweils dem aktuellen Geschäftsbericht bzw. Zwischenbericht entnommen. Die Aktualität der Angaben ist an dem entsprechenden Datum erkennbar. Ältere Adressen wurden ggf. nicht gelöscht, sondern in dieser Tabelle belassen.

Ist in der „Bonner Datenbank“ neben dem Konzern auch die dazugehörige Muttergesellschaft vertreten, so wurde die Adresse nur einmal, unter der Firmennummer der Aktiengesellschaft, erfaßt.

### III.5 Holdingcharakter

Sobald ein Unternehmen in eine Holding oder eine Vermögensverwaltungsgesellschaft umgewandelt wird, ist es für Analysen des produzierenden Gewerbes nur eingeschränkt verwendbar. Für andere Untersuchungen mag es dagegen durchaus Verwendung finden. Zur Unterscheidung wurde eine Dummyvariable „Holding“ eingeführt, die für jedes einzelne Geschäftsjahr die gegebene Brauchbarkeit mit „0“ bzw. die nicht gegebene mit „1“ markiert. Dieser Schlüssel befindet sich, entgegen den anderen Stammdaten, in der Tabelle WORKFILES, siehe dazu Abschnitt VI.4.

## **IV Jahresabschlußdaten**

In diesem Teil der „Bonner Datenbank“ wurden die Jahresabschlüsse der Unternehmen komplett erfaßt. Wegen der zwischenzeitlich veränderten Jahresabschlußgesetzgebung und der Eigenheiten des Datenbankaufbaus soll die inhaltliche Struktur ausführlich dargestellt werden. Die technische Ausgestaltung dieses Teils wird unter Abschnitt VI.3 erläutert.

### **IV.1 Erhobene Jahresabschlußvariablen**

Die Jahresabschlußdaten sind in zwei große Bereiche unterteilt, die sich aufgrund bilanzrechtlicher Gesetzesänderungen ergaben. Der erste Bereich ist derjenige, dessen Informationen nach dem „alten“, im Aktiengesetzbuch von 1965 verankerten, Bilanzierungsrecht erhoben worden sind (Zeitraum 1960-1986). Am 1.1.1986 trat das mit Modifikationen bis heute gültige Bilanzierungsrecht in Kraft. Das neue Recht für den Einzelabschluß sollte spätestens auf den Jahresabschluß des Jahres 1987 angewandt werden; Konzernabschlüsse nach neuer Rechnungslegung waren spätestens ab dem Jahr 1990 aufzustellen.

Die beiden großen Bereiche der Datenbank enthalten eine ungleiche Anzahl von Variablennummern. Dies ist darauf zurückzuführen, daß der Spezifikationsgrad des Jahresabschlusses nach alter Rechnungslegung geringer war und damit eine kleinere Anzahl von Variablen zur Datenerhebung existierte als beim neuen Bilanzierungsrecht. Jeder Variable wurde eine Nummer zugeteilt. Die Variablen des alten Rechts umfassen die Nummern 10 bis 599, die des neuen die Nummern 1110 bis 1965. Da es Lücken zwischen den einzelnen Variablennummern gibt, sind real nach altem Bilanzrecht 349 Variablen besetzt und nach neuem Bilanzrecht 515. Insgesamt existieren in der Datenbank demnach 864 erhobene Variablen. Zur einfachen Trennung der einzelnen Jahresabschlüsse nach Bilanzrecht wurde ein Schlüssel eingeführt (siehe Abschnitt VI.4).

Über diese rechtlich notwendige Einteilung hinaus wurden die Daten nach Jahresabschluß-Bestandteilen geordnet: Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung sowie Anhang sind jeweils in einzelnen Tabellen gespeichert.

Auf die nur bedingte Vergleichbarkeit der Aufstellungen der Bilanz nach altem und nach neuem Bilanzierungsrecht sei noch einmal ausdrücklich hingewiesen.

Im folgenden Abschnitt soll die Einteilung der Variablen inhaltlich näher beschrieben werden; neben den einzelnen Variablen mit ihren Datenquellen nach altem und neuem Bilanzrecht werden auch erfaßte Zusatzinformationen und die bei der Datenerhebung beachteten Konventionen vorgestellt.

Englische Übersetzung aller Jahresabschlußvariablen befindet sich im Anhang, Abschnitt VIII.4.1 für altes und VIII.4.2 für neues Bilanzierungsrecht.

## IV.1.1 Systematik der Variablen für die bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse

### IV.1.1.1 Informationen der Bilanz

Die Variablennummern 110 bis einschließlich der Variable 298 betreffen Informationen, die aus den Bilanzpositionen erhoben worden sind. Demnach läßt sich auch eine Unterteilung in Variablennummern der Aktiv- und jener der Passivseite durchführen: die Variablennummern 110 bis einschließlich Nummer 190 betreffen die Aktiva, die Variablennummern 210 bis einschließlich Nummer 298 beziehen sich auf die Passivseite der Bilanz und Eventualverbindlichkeiten.

Die vollständige Auflistung der Bilanzposten in der Datenbank, aufgestellt nach altem Bilanzierungsrecht, sieht wie folgt aus:

| <u>Nr.</u>    | <u>Beschreibung</u>   |
|---------------|---|
| <u>Aktiva</u> |   |
| 110           | Ausstehende Einlagen auf das Grundkapital                                 |
| 120           | Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten |
| 121           | Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten                  |
| 122           | Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten                     |
| 123           | Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören        |
| 124           | Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen                                |
| 125           | Maschinen und maschinelle Anlagen   |
| 126           | Betriebs- und Geschäftsausstattung  |
| 127           | Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen                                |
| 128           | Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten  |
| 129           | Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen                                  |
| <b>130</b>    | <b>Summe Sachanlagevermögen</b>   |
| 135           | Beteiligungen   |
| 136           | Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören            |
| 137           | Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren                |
| 138           | - Davon durch Grundpfandrecht gesichert                                   |
| 139           | Sonstiges Finanzanlagevermögen  |
| <b>140</b>    | <b>Summe Finanzanlagevermögen</b>   |
| 141           | Konsolidierungsausgleichsposten   |
| 142           | Kernbrennelemente   |
| 143           | Abraumvorrat  |
| 144           | Erhaltene Anzahlungen   |
| 145           | Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe   |
| 146           | Unfertige Erzeugnisse   |
| 147           | Fertige Erzeugnisse, Waren  |

|            |   |
|------------|---|
| 148        | Sonstiges Vorratsvermögen   |
| <b>149</b> | <b>Summe Vorräte</b>  |
| 150        | Vermietete Erzeugnisse  |
| 151        | Geleistete Anzahlungen, die nicht zum Anlagevermögen gehören                    |
| 152        | Forderungen aus Lieferungen und Leistungen                                      |
| 153        | Wechsel   |
| 154        | Schecks   |
| 155        | Kassenbestand, Bundesbank- und Postscheckguthaben                               |
| 156        | Guthaben bei Kreditinstituten   |
| 157        | Wertpapiere, die nicht zu Pos. 135-139, oder 153,154,158,159 gehören            |
| 158        | Eigene Aktien, unter Angabe ihres Nennbetrages                                  |
| 159        | Anteile an einer herrschenden oder mit Mehrheit beteiligten Kapitalgesellschaft |
| 160        | Forderungen an verbundene Unternehmen   |
| 161        | Forderungen aus Krediten, die unter § 89 AktG oder § 115 AktG fallen            |
| 162        | Sonstige Vermögensgegenstände   |
| 163        | Sonstige andere Gegenstände des Umlaufvermögens                                 |
| <b>169</b> | <b>Summe Andere Gegenstände des Umlaufvermögens</b>                             |
| 170        | Rechnungsabgrenzungsposten  |
| 180        | Bilanzverlust   |
| <b>190</b> | <b>Bilanzsumme</b>  |

### Passiva

|     |  |
|-----|--|
| 210 | Stammaktien (Stammkapital, Eigenkapital, Komplementärkapital)        |
| 211 | Vorzugsaktien (Kommanditkapital)                                     |
| 212 | Verbindlichkeiten gegenüber Gesellschaftern                          |
| 215 | Gesetzliche Rücklagen  |
| 216 | Andere Rücklagen   |
| 220 | Sonderposten mit Rücklageanteil                                      |
| 221 | Ausgleichsposten für Anteile im Fremdbesitz                          |
| 222 | - Davon Kapital- und Rücklageanteil                                  |
| 223 | - Davon Gewinnanteil   |
| 224 | - Davon Verlustanteil  |
| 225 | Ausgleichsposten für Anteile nicht konsolidierter Konzernunternehmen |
| 226 | - Davon Kapital- und Rücklageanteil                                  |
| 227 | - Davon Gewinnanteil   |
| 228 | - Davon Verlustanteil  |
| 229 | Konsolidierungsausgleichsposten                                      |
| 230 | Wertberichtigungen zum Anlagevermögen                                |
| 231 | Wertberichtigungen zum Umlaufvermögen                                |
| 232 | Nicht besonders deklarierte Wertberichtigungen                       |
| 235 | Sonderposten aus Währungsumrechnungen                                |

|     |   |
|-----|---|
| 240 | Pensionsrückstellungen  |
| 241 | Andere Rückstellungen   |
| 250 | Anleihen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren  |
| 251 | - Davon durch Grundpfandrechte gesichert  |
| 252 | Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren        |
| 253 | - Davon durch Grundpfandrechte gesichert  |
| 254 | Sonstige Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren                          |
| 255 | - Davon durch Grundpfandrechte gesichert  |
| 256 | Sonstige andere Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren                   |
| 257 | - Davon durch Grundpfandrechte gesichert  |
| 258 | Lastenausgleichsvermögensabgabe   |
| 259 | Von Pos. 250-257 sind vor Ablauf von vier Jahren fällig   |
| 260 | Verbindlichkeiten gegenüber Stiftungen und Unterstützungskassen                                   |
| 261 | Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen  |
| 262 | Verbindlichkeiten aus Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellung eigener Wechsel               |
| 263 | Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstitutionen, die nicht zum langfristigen Fremdkapital gehören |
| 264 | Erhaltene Anzahlungen   |
| 265 | Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen   |
| 266 | Sonstige Verbindlichkeiten  |
| 267 | Sonstige andere Verbindlichkeiten   |
| 270 | Rechnungsabgrenzungsposten  |
| 280 | Bilanzgewinn  |

#### Eventualverbindlichkeiten

|     |  |
|-----|--|
| 291 | Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln          |
| 292 | Verbindlichkeiten aus Bürgschaften, Wechsel- und Scheckbürgschaft        |
| 293 | Verbindlichkeiten aus Gewährleistungsverträgen                           |
| 294 | Haftung aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten |
| 295 | LAG-Vermögensabgabe, Gegenwartswert                                      |
| 296 | LAG-Vermögensabgabe, Viertelsjahresbetrag                                |
| 297 | Sonstige Eventualverbindlichkeiten                                       |
| 298 | Treuhandvermögen WP-Gesellschaft   |

#### **IV.1.1.2 Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung**

Neben Variablen 310 bis einschließlich 390, die sich direkt auf die Gewinn- und Verlustrechnung beziehen, wurde an dieser Stelle auch die Gewinnverwendung und sonstige Angaben aus der GuV (Variablen 395 bis einschließlich 430) miterfaßt. Die Zuordnung der Variablennummern den jeweiligen GuV-Positionen zeigt die nachstehende Übersicht.

| <b>Nr.</b>                                | <b>Beschreibung</b>   |
|---|---|
| <b><u>Gewinn- und Verlustrechnung</u></b> |   |
| 310                                       | Umsatzerlöse, Außenumsatzerlöse (brutto)  |
| 311                                       | Mehrwertsteuer  |
| 315                                       | Umsatz, Außenumsatzerlöse (netto)   |
| 316                                       | Erhöhung oder Verminderung des Bestandes an fertigen und unfertigen Erzeugnissen                        |
| 317                                       | Andere aktivierte Eigenleistungen   |
| <b>320</b>                                | <b>Gesamtleistung</b>   |
| 321                                       | Nicht gesondert auszuweisende Aufwendungen nach Verrechnung mit Bestandsänderungen                      |
| 322                                       | Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren                               |
| <b>325</b>                                | <b>Rohertrag/Rohaufwand</b>   |
| 330                                       | Erträge aus Gewinngemeinschaften, Gewinnabführungs- und Teilgewinnabführungsverträgen                   |
| 331                                       | Erträge aus Beteiligungen   |
| 332                                       | Erträge aus anderen Finanzanlagen   |
| 333                                       | Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge  |
| 334                                       | Erträge aus dem Abgang von bzw. Zuschreibungen zu Gegenständen des Anlagevermögens                      |
| 335                                       | Erträge aus der Herabsetzung der Pauschalwertberichtigungen zu Forderungen                              |
| 336                                       | Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen  |
| 337                                       | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil   |
| 338                                       | Sonstige Erträge  |
| 339                                       | Erträge aus Verlustübernahme  |
| 340                                       | Sonstige nicht deklarierte Erträge  |
| 341                                       | Sonstige Erträge, davon außerordentliche Erträge  |
| <b>349</b>                                | <b>Summe Erträge</b>  |
| 350                                       | Löhne und Gehälter  |
| 351                                       | Soziale Abgaben   |
| 352                                       | Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung   |
| 353                                       | Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Sachanlagen und immaterielle Anlagegüter                      |
| 354                                       | Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Finanzanlagen, ohne Pauschalwertberichtigungen zu Forderungen |
| 355                                       | Verluste aus Wertminderungen oder dem Abgang von Gegenständen des Umlaufvermögens außer Vorräte         |
| 356                                       | Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens  |
| 357                                       | Zinsen und ähnliche Aufwendungen  |
| 358                                       | Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen  |
| 359                                       | Getrennt ausgewiesene Verbrauchsteuern  |
| 360                                       | Sonstige Steuern  |
| 361                                       | LAG-Vermögensabgabe   |
| 362                                       | Aufwendungen aus Verlustübernahme   |
| 363                                       | Einstellungen in den Sonderposten mit Rücklageanteil  |



|            |   |
|------------|---|
| 364        | Sonstige Aufwendungen   |
| 365        | Aufgrund einer Gewinnngemeinschaft, Gewinnabführungs- oder Teilgewinnabführungsvertrages abgeführter Gewinn |
| 366        | Sonstige nicht deklarierte Aufwendungen   |
| 367        | Sammelposten, sonstige Aufwendungen, Steuern, Jahresüberschuß   |
| 368        | Sammelposten, Steuern, sonstige Aufwendungen  |
| <b>369</b> | <b>Summe Aufwendungen</b>   |
| <b>370</b> | <b>Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag</b>   |
| <b>371</b> | <b>Gewinnvortrag/Verlustvortrag aus dem Vorjahr</b>   |
| 372        | Einstellungen in den Konsolidierungsausgleichsposten  |
| 373        | Entnahmen aus dem Konsolidierungsausgleichsposten   |
| 374        | Entnahmen aus offenen Rücklagen   |
| 375        | - Davon aus gesetzlichen Rücklagen  |
| 376        | - Davon aus der Rücklage für LAG-Vermögensabgabe  |
| 377        | - Davon aus sonstigen freien Rücklagen  |
| 378        | Einstellungen in offene Rücklagen   |
| 379        | - Davon in gesetzliche Rücklagen  |
| 380        | - Davon in die Rücklage für die LAG-Vermögensabgabe   |
| 381        | Bilanzgewinn bei Unternehmen ohne Verwendung des Jahresüberschusses   |
| 382        | Erträge aus der Kapitalherabsetzung   |
| 385        | Konzernfremden Gesellschaftern zustehender Gewinn   |
| 386        | Auf konzernfremde Gesellschafter entfallender Verlust   |
| <b>390</b> | <b>Bilanzgewinn/Bilanzverlust</b>   |

### Gewinnverwendung und sonstige Angaben

|     |   |
|-----|---|
| 395 | Dividende auf Stammaktien                                     |
| 396 | Dividende auf Vorzugsaktien                                   |
| 397 | Gewinn-, Verlustvortrag                                       |
| 398 | Börsenkurs (Bilanzstichtag)                                   |
| 399 | Zuweisungen zu gesetzlichen Rücklagen aus dem Jahresüberschuß |
| 400 | Zuweisungen zu freien Rücklagen aus dem Jahresüberschuß       |
| 401 | Sonstige Aufwendungen aufgrund Gewinnverwendungsbeschuß       |
| 402 | Sonstige Erträge aufgrund Gewinnverwendungsbeschuß            |
| 425 | Pensionszahlungen und Zuweisungen an Unterstützungskassen     |
| 426 | Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im ersten Jahr          |
| 427 | Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im zweiten Jahr         |
| 428 | Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im dritten Jahr         |
| 429 | Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im vierten Jahr         |
| 430 | Geschätzte Höhe der Pensionszahlungen im fünften Jahr         |

#### IV.1.1.3 Informationen aus dem Anhang

Unter den Informationen des Anhangs werden u.a. die dem Anlagespiegel entnommenen Daten verstanden. Darüber hinaus wurden aus dem Text des Geschäftsberichts Angaben bezüglich der Einnahmen des Geschäftsführungsorgans, des Aufsichtsrats und des Beirats sowie der Aktiennotierung und der Beschäftigtenanzahl gewonnen. Die Informationen des Anhangs finden sich unter den Variablennummern 391 bis 394 und 436 bis 438, 10 bis 109 sowie 480 bis 599. Die Variablen sollen im folgenden etwas näher klassifiziert werden.

Die Variablennummern 10 bis einschließlich 29 beschreiben Wertberichtigungen zu den Variablen 120 bis einschließlich 140 (Sach- und Finanzanlagen). Diese Wertberichtigungen sind bilanzielle Korrekturposten, die gemäß § 152 Abs. 6 AktG von 1965 nur zu den Positionen Sachanlagen, Beteiligungen, Wertpapiere des Anlagevermögens sowie als Pauschalwertberichtigungen zu Forderungen gebildet werden durften. Die Wertberichtigungen waren entsprechend auf der Passivseite gesondert auszuweisen. In der Datenbank sind diese Positionen auf der Passivseite durch die Variablennummern 230 (Wertberichtigungen zum Anlagevermögen), 231 (Wertberichtigungen zum Umlaufvermögen) und 232 (Nicht gesondert deklarierte Wertberichtigungen) erfaßt.

| <u>Nr.</u> | <u>Beschreibung</u> |
|------------|---------------------|
|------------|---------------------|

|   |  |
|---|--|
| <u>Gesamtbetrag Wertberichtigungen auf Anlagevermögen zu Beginn des Geschäftsjahres</u> |  |
|---|--|

|           |   |
|-----------|---|
| 10        | Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten |
| 11        | Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten                  |
| 12        | Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten                     |
| 13        | Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören        |
| 14        | Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen                                |
| 15        | Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen   |
| 16        | Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung  |
| 17        | Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen                                |
| 18        | Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten  |
| 19        | Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen                                  |
| <b>20</b> | <b>Summe Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen</b>   |
| <b>21</b> | <b>Summe Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen</b>   |
| 25        | Wertberichtigung zu Beteiligungen   |
| 26        | Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören            |
| 27        | Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren                |
| 29        | Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen  |

Mit Delta sind nachfolgend die Unterschiedsbeträge gegenüber dem Vorjahr gemeint; sie werden in Teilbereiche unterteilt, aus denen sie resultieren: Unternehmensfusion, Zugänge, Abgänge und Umbuchungen.

Die Variablen 30 bis 109 enthalten die Veränderungen bei den Abschreibungsbeträgen im laufenden Geschäftsjahr. Die Variablen 480 bis 599 bilden die Veränderungen der Anschaffungs- und Herstellungskosten im Geschäftsjahr ab.

| <u>Nr.</u>   | <u>Beschreibung</u>  |
|--|--|
| <b><u>Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Unternehmensfusion</u></b> |  |
| 30   | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Unternehmensfusion |
| 31   | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Unternehmensfusion                  |
| 32   | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Unternehmensfusion                     |
| 33   | Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Unternehmensfusion       |
| 34   | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion                                |
| 35   | Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Unternehmensfusion   |
| 36   | Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Unternehmensfusion  |
| 37   | Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Unternehmensfusion                                |
| 38   | Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Unternehmensfusion  |
| 39   | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion                                  |
| <b>40</b>  | <b>Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion</b>   |
| <b>41</b>  | <b>Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion</b>   |
| 45   | Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Unternehmensfusion   |
| 46   | Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Unternehmensfusion           |
| 47   | Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Unternehmensfusion                |
| 49   | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion  |
| <b><u>Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Zuführungen</u></b>        |  |
| 50   | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Zuführungen        |
| 51   | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Zuführungen                         |
| 52   | Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Zuführungen                            |
| 53   | Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Zuführungen              |
| 54   | Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Zuführungen                                       |
| 55   | Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Zuführungen  |
| 56   | Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zuführungen   |
| 57   | Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Zuführungen                                       |

- 58 Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zuführungen
- 59 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Zuführungen
- 60 Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Zuführungen**
- 61 Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Zuführungen**
- 65 Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Zuführungen
- 66 Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Zuführungen
- 67 Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Zuführungen
- 69 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Zuführungen

#### Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Umbuchungen

- 70 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Umbuchungen
- 71 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Umbuchungen
- 72 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Umbuchungen
- 73 Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Umbuchungen
- 74 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 75 Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Umbuchungen
- 76 Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Umbuchungen
- 77 Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Umbuchungen
- 78 Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Umbuchungen
- 79 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 80 Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 81 Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen**
- 85 Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Umbuchungen
- 86 Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Umbuchungen
- 87 Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Umbuchungen
- 89 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen

#### Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Entnahmen

- 90 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Entnahmen
- 91 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Entnahmen
- 92 Delta Wertberichtigung zu Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Entnahmen
- 93 Delta Wertberichtigung zu Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Entnahmen
- 94 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Entnahmen

- 95 Delta Wertberichtigung zu Maschinen und maschinelle Anlagen aus Entnahmen
- 96 Delta Wertberichtigung zu Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Entnahmen
- 97 Delta Wertberichtigung zu Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Entnahmen
- 98 Delta Wertberichtigung zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Entnahmen
- 99 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Entnahmen
- 100 Summe Delta Wertberichtigung zu Sachanlagevermögen aus Entnahmen**
- 101 Summe Delta Wertberichtigung zu Finanzanlagevermögen aus Entnahmen**
- 105 Delta Wertberichtigung zu Beteiligungen aus Entnahmen
- 106 Delta Wertberichtigung zu Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Entnahmen
- 107 Delta Wertberichtigung zu Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Entnahmen
- 109 Delta Wertberichtigung zu Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Entnahmen

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Zuschreibungen

- 480 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Zuschreibungen
- 481 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Zuschreibungen
- 482 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Zuschreibungen
- 483 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Zuschreibungen
- 484 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen
- 485 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Zuschreibungen
- 486 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zuschreibungen
- 487 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Zuschreibungen
- 488 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zuschreibungen
- 489 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen
- 490 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen**
- 491 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zuschreibungen**
- 495 Delta Beteiligungen aus Zuschreibungen
- 496 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Zuschreibungen
- 497 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Zuschreibungen
- 499 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Zuschreibungen

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Unternehmensfusion

- 500 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Unternehmensfusion
- 501 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Unternehmensfusion
- 502 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Unternehmensfusion
- 503 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Unternehmensfusion
- 504 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion
- 505 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Unternehmensfusion
- 506 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Unternehmensfusion

- 507 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Unternehmensfusion
- 508 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Unternehmensfusion
- 509 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion
- 510 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Unternehmensfusion**
- 511 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion**
- 515 Delta Beteiligungen aus Unternehmensfusion
- 516 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Unternehmensfusion
- 517 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Unternehmensfusion
- 519 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Unternehmensfusion

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Zugängen

- 520 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Zugängen
- 521 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Zugängen
- 522 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Zugängen
- 523 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Zugängen
- 524 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Zugängen
- 525 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Zugängen
- 526 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zugängen
- 527 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Zugängen
- 528 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zugängen
- 529 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Zugängen
- 530 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zugängen**
- 531 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zugängen**
- 535 Delta Beteiligungen aus Zugängen
- 536 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Zugängen
- 537 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Zugängen
- 539 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Zugängen

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Umbuchungen

- 540 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Umbuchungen
- 541 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Umbuchungen
- 542 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Umbuchungen
- 543 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Umbuchungen
- 544 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen
- 545 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Umbuchungen
- 546 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Umbuchungen
- 547 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Umbuchungen
- 548 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Umbuchungen
- 549 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Umbuchungen

**550 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Umbuchungen**

**551 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen**

555 Delta Beteiligungen aus Umbuchungen

556 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Umbuchungen

557 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Umbuchungen

559 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Abgängen

560 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Abgängen

561 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Abgängen

562 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Abgängen

563 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Abgängen

564 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Abgängen

565 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Abgängen

566 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Abgängen

567 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Abgängen

568 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Abgängen

569 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Abgängen

**570 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Abgängen**

**571 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Abgängen**

575 Delta Beteiligungen aus Abgängen

576 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Abgängen

577 Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Abgängen

579 Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Abgängen

#### Abschreibungen des Geschäftsjahres

580 Delta Grundstücke und gleiche Rechte mit Geschäfts-, Fabrik- und anderen Bauten aus Abschreibungen

581 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte mit Wohnbauten aus Abschreibungen

582 Delta Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte ohne Bauten aus Abschreibungen

583 Delta Bauten auf fremden Grundstücken, die nicht zu Pos. 120/121 gehören, aus Abschreibungen

584 Delta Sonstiges unbewegliches Sachanlagevermögen aus Abschreibungen

585 Delta Maschinen und maschinelle Anlagen aus Abschreibungen

586 Delta Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Abschreibungen

587 Delta Anlagen im Bau und Anzahlungen auf Anlagen aus Abschreibungen

588 Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Abschreibungen

589 Delta Sonstiges bewegliches Sachanlagevermögen aus Abschreibungen

**590 Summe Delta Sachanlagevermögen aus Abschreibungen**

**591 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Abschreibungen**

595 Delta Beteiligungen aus Abschreibungen

596 Delta Wertpapiere des Anlagevermögens, die nicht zu Pos. 135 gehören, aus Abschreibungen

|     |   |
|-----|---|
| 597 | Delta Ausleihungen mit einer Laufzeit von mindestens vier Jahren aus Abschreibungen |
| 599 | Delta Sonstiges Finanzanlagevermögen aus Abschreibungen                             |

Weitere Angaben, die dem Anhang entnommen wurden, werden unter den Variablen 391 bis 394 (Börsenkurse und Beschäftigtenzahlen) und 436 bis 438 (Bezüge von Vorstand und Aufsichtsrat) erfaßt.

| <u>Nr.</u> | <u>Beschreibung</u>                   |
|------------|---------------------------------------|
| 391        | Börsenkurs (Jahresende)               |
| 392        | Beschäftigtenzahl                     |
| 393        | Börsenkurs (Jahreshöchst)             |
| 394        | Börsenkurs (Jahrestiefst)             |
| 436        | Bezüge des Vorstands                  |
| 437        | Bezüge ehemaliger Vorstandsmitglieder |
| 438        | Bezüge des Aufsichtsrats              |

#### **IV.1.2 Systematik der Variablen für die nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüsse**

Wie bereits erwähnt wurde, ist das neue Bilanzierungsrecht für die Aufstellung der Jahresabschlüsse seit dem Jahr 1987 zwingend (einige Unternehmen vollzogen die Umstellung vom alten zum neuen Bilanzierungsrecht freiwillig schon vor 1987).

Die Variablennummern 1101 bis einschließlich 1965 beschreiben das neue Bilanzierungsrecht. Es handelt sich dabei um insgesamt 515 Variablen. Es wurden zwischen einzelnen Variablen Lücken gelassen, um ggf. später neue Variablen aufnehmen zu können.

##### **IV.1.2.1 Informationen der Bilanz**

Durch die im Vergleich zum alten Bilanzierungsrecht tiefere Aufspaltung der Bilanzpositionen (z.B. bei der Einteilung der Verbindlichkeiten nach ihrer Fristigkeit) ergibt sich eine höhere Variablenanzahl. So beschreiben die Variablennummern 1101 bis einschließlich 1341 einzelne Bilanzpositionen, wobei die Aktivposten durch die Variablen 1101 bis einschließlich 1195 und die Passivposten sowie Eventualverbindlichkeiten durch die Variablen 1205 bis einschließlich 1341 erfaßt wurden.

Die Bilanzpositionen nach neuem Bilanzierungsrecht lassen sich im einzelnen folgendermaßen darstellen:



| <u>Nr.</u>  | <u>Beschreibung</u>   |
|-------------|---|
|             | <u>Aktiva</u>   |
| 1101        | Ausstehende Einlagen auf das gezeichnete Kapital  |
| 1102        | - Davon eingefordert  |
| 1103        | Aufwendung für die Ingangsetzung und Erweiterung des Betriebes                              |
| 1106        | Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten                    |
| 1107        | Geschäfts- oder Firmenwert  |
| 1108        | Geleistete Anzahlungen  |
| 1109        | Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände  |
| <b>1110</b> | <b>Summe Immaterielles Anlagevermögen</b>   |
| 1115        | Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken |
| 1116        | Technische Anlagen und Maschinen  |
| 1117        | Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung   |
| 1118        | Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau   |
| 1119        | Sonstiges Sachanlagevermögen  |
| <b>1120</b> | <b>Summe Sachanlagevermögen</b>   |
| 1121        | Anteile an verbundenen Unternehmen  |
| 1122        | Ausleihungen an verbundene Unternehmen  |
| 1123        | Beteiligungen   |
| 1124        | Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht                   |
| 1125        | Wertpapiere des Anlagevermögens   |
| 1126        | Sonstige Ausleihungen   |
| 1127        | Sonstige Finanzanlagen  |
| <b>1130</b> | <b>Summe Finanzanlagevermögen</b>   |
| <b>1135</b> | <b>Summe Anlagevermögen</b>   |
| 1136        | Konsolidierungsausgleichsposten   |
| 1137        | Kernbrennelemente   |
| 1138        | Abraumvorrat  |
| 1139        | Sonderposten für vermietete Erzeugnisse   |
| 1141        | Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe   |
| 1142        | Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen   |
| 1143        | Fertige Erzeugnisse, Waren  |
| 1144        | Geleistete Anzahlungen  |
| 1145        | Erhaltene Anzahlungen   |
| 1149        | Sonstiges Vorratsvermögen   |
| <b>1150</b> | <b>Summe Vorräte</b>  |
| 1161        | Forderungen aus Lieferungen und Leistungen  |
| 1162        | - Davon Restlaufzeit größer 1 Jahr  |
| 1163        | Forderungen gegen verbundene Unternehmen  |

|             |  |
|-------------|--|
| 1164        | - Davon Restlaufzeit größer 1 Jahr                         |
| 1165        | Forderungen gegen Unternehmen mit Beteiligungsverhältnis   |
| 1166        | - Davon Restlaufzeit größer 1 Jahr                         |
| 1167        | Sonderposten bei den Forderungen                           |
| 1168        | - Davon eingeforderte, noch nicht eingezahlte Einlagen     |
| 1169        | Sonstige Vermögensgegenstände                              |
| 1170        | - Davon mit Restlaufzeit größer 1 Jahr                     |
| <b>1171</b> | <b>Summe Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b> |
| 1172        | Anteile an verbundenen Unternehmen                         |
| 1173        | Eigene Anteile   |
| 1174        | Sonstige Wertpapiere                                       |
| <b>1175</b> | <b>Summe Wertpapiere</b>                                   |
| 1180        | Flüssige Mittel  |
| 1181        | Sonstige Gegenstände des Umlaufvermögens                   |
| <b>1185</b> | <b>Summe Umlaufvermögen</b>                                |
| 1186        | Ausgleichsposten für latente Steuern                       |
| 1187        | Aktive Rechnungsabgrenzungsposten                          |
| 1188        | - Davon Disagio  |
| 1189        | - Davon andere Rechnungsabgrenzungsposten                  |
| 1190        | Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag              |
| <b>1195</b> | <b>Bilanzsumme</b>   |

### Passiva

|             |  |
|-------------|--|
| 1205        | Gezeichnetes Kapital                   |
| 1206        | Nicht eingefordertes Kapital           |
| 1207        | Eingefordertes Kapital                 |
| 1208        | Bedingtes Kapital                      |
| 1209        | Genußscheinkapital                     |
| <b>1210</b> | <b>Summe Kapital</b>                   |
| 1211        | Kapitalrücklagen                       |
| 1212        | - Davon während des Jahres eingestellt |
| 1213        | - Davon während des Jahres entnommen   |
| 1215        | Gewinnrücklagen                        |
| 1216        | - Davon gesetzliche Rücklagen          |
| 1217        | - Davon Rücklagen für eigene Anteile   |
| 1218        | - Davon satzungsmäßige Rücklagen       |
| 1219        | - Davon andere Gewinnrücklagen         |
| <b>1223</b> | <b>Summe Rücklagen</b>                 |
| 1224        | Jahresüberschuß / Jahresfehlbetrag     |
| 1225        | Gewinnvortrag / Verlustvortrag         |
| 1226        | Bilanzgewinn / Bilanzverlust           |

|             |   |
|-------------|---|
| 1227        | Unterschiedsbetrag aus der Kapitalkonsolidierung  |
| 1230        | Ausgleichsposten für Anteile anderer Gesellschafter                                       |
| 1231        | - Davon Kapital- und Rücklageanteil   |
| 1232        | - Davon Gewinnanteil  |
| 1233        | - Davon Verlustanteil   |
| 1235        | Ausgleichsposten für Anteile nicht konsolidierter Konzerne                                |
| 1236        | - Davon Kapital- und Rücklagenanteil  |
| 1237        | - Davon Gewinnanteil  |
| 1238        | - Davon Verlustanteil   |
| <b>1239</b> | <b>Summe Eigenkapital</b>   |
| 1242        | Sonderposten für Bau- und Investitionszuschüsse   |
| 1243        | Sonderposten aus Währungsumrechnungen   |
| 1244        | Sonderposten für Investitionszulagen  |
| 1245        | Sonderposten mit Rücklageanteil   |
| 1251        | Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen                                 |
| 1252        | Steuerrückstellungen  |
| 1253        | - Davon Rückstellungen für latente Steuern  |
| 1254        | Sonstige Rückstellungen   |
| <b>1255</b> | <b>Summe Rückstellungen</b>   |
| 1271        | Anleihen  |
| 1272        | - Davon konvertibel   |
| 1273        | - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr  |
| 1274        | - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre   |
| 1275        | - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert                                  |
| 1276        | Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten  |
| 1277        | - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr  |
| 1278        | - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre   |
| 1279        | - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert                                  |
| 1280        | Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen  |
| 1281        | - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr  |
| 1282        | - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre   |
| 1283        | - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert                                  |
| 1284        | Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen  |
| 1285        | - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr  |
| 1286        | - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre   |
| 1287        | - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechten gesichert                                 |
| 1288        | Verbindlichkeiten aus der Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellungen eigener Wechsel |
| 1289        | - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr  |
| 1290        | - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre   |
| 1291        | - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert                                  |
| 1292        | Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen                                       |

- 1293 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
- 1294 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
- 1295 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
- 1296 Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
- 1297 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
- 1298 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
- 1299 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
- 1300 Sonstige Verbindlichkeiten
- 1301 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr
- 1302 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre
- 1303 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert
- 1304 - Davon aus Steuern
- 1305 - Davon im Rahmen der sozialen Sicherheit
- 1306 Summe Verbindlichkeiten**
- 1307 - Davon Restlaufzeit bis zu einem Jahr**
- 1308 - Davon Restlaufzeit größer 5 Jahre**
- 1309 - Davon durch Pfandrechte oder ähnliche Rechte gesichert**
- 1314 Passive Rechnungsabgrenzungsposten

#### Eventualverbindlichkeiten

- 1321 Verbindlichkeiten aus der Begebung und Übertragung von Wechseln
- 1322 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1323 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1324 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1325 Verbindlichkeiten aus Bürgschaft, Wechsel- und Scheckbürgschaft
- 1326 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1327 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1328 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1329 Verbindlichkeiten aus Gewährleistungsverträgen
- 1330 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1331 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1332 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1333 Haftungsverhältnisse aus der Bestellung von Sicherheiten für fremde Verbindlichkeiten
- 1334 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1335 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1336 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1337 Gesamtbetrag der sonstigen finanziellen Verpflichtungen
- 1338 - Davon durch Pfandrecht oder sonstige Sicherheit
- 1339 - Davon gegenüber verbundenen Unternehmen
- 1340 - Davon gegenüber Tochterunternehmen außerhalb des Konzernabschlusses
- 1341 - Davon aus Miet- und Leasingverträgen

#### IV.1.2.2 Informationen der GuV, einschließlich Gewinnverwendung

§ 275 Abs. 1 Satz 1 HGB räumt den bilanzierenden Unternehmen das Wahlrecht ein, die Gewinn- und Verlustrechnung nach dem Umsatzkostenverfahren (§ 275 Abs. 2 HGB) oder nach dem Gesamtkostenverfahren (§ 275 Abs. 3 HGB) aufzustellen.

Eine Gewinn- und Verlustrechnung nach dem Gesamtkostenverfahren stellt den Jahresumsätzen die gesamten Jahresproduktionskosten gegenüber, wobei die wichtigsten Aufwandsarten, wie Material- und Personalkosten, Abschreibungen, Zinsen sowie Steuern, differenziert ausgewiesen werden. Beim Umsatzkostenverfahren dagegen werden die Umsatzerlöse um den Betrag der Aufwendungen vermindert, der auf die Absatzleistung entfällt; anschließend werden von diesem Betrag die „restlichen“ Kosten abgezogen. Durch das andersartige Gliederungsprinzip finden Material-, Personal- und Abschreibungsaufwand beim Umsatzkostenverfahren keine explizite Berücksichtigung, sondern werden auf die Positionen Herstellungs-, Vertriebs- und Verwaltungskosten verteilt.

In der Datenbank findet keine gliederungsmäßige Unterscheidung zwischen Variablen statt, die sich an dem Umsatzkosten- und solchen, die sich an dem Gesamtkostenverfahren anlehnen. Beide Verfahren wurden in ein gemeinsames Schema integriert. Zur vereinfachten Übersicht sind im folgenden alle in der Gewinn- und Verlustrechnung möglichen Variablen aufgeführt, wobei solche Variablen, die nur im Umsatzkostenverfahren vorkommen, mit (UK) gekennzeichnet wurden. Entsprechend wurden die nur im Gesamtkostenverfahren zu erhebenden Posten mit (GK) bezeichnet. Nicht gesondert gekennzeichnete Posten lassen sich, eventuell im Anhang, bei beiden Verfahren finden.

Die Variablennummern 1403 bis einschließlich 1510 beziehen sich direkt auf die Gewinn- und Verlustrechnung. Die Variablen 1518 bis einschließlich 1526 beziehen sich auf die Verwendung des Bilanzgewinns.

| <u>Nr.</u>                         | <u>Beschreibung</u>  |
|------------------------------------|--|
| <u>Gewinn- und Verlustrechnung</u> |  |
| 1403                               | Umsatzerlöse   |
| 1404                               | Herstellungskosten der zur Erzielung der Umsatzerlöse erbrachten Leistung (UK) |
| <b>1405</b>                        | <b>Bruttoergebnis vom Umsatz (UK)</b>  |
| 1406                               | Vertriebskosten (UK)   |
| 1407                               | Allgemeine Verwaltungskosten (UK)  |
| 1408                               | Sonstige Kosten (UK)   |
| 1409                               | - Davon für Forschung und Entwicklung (UK)                                     |
| 1410                               | Erhöhung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen (GK)             |
| 1411                               | Andere aktivierte Eigenleistungen (GK)   |
| <b>1412</b>                        | <b>Gesamtleistung</b>  |
| 1413                               | Sonstige betriebliche Erträge  |
| 1414                               | - Erträge aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil                |
| 1415                               | - Erträge aus Anlageabgängen   |

|             |   |
|-------------|---|
| 1416        | - Erträge aus der Herabsetzung von Pauschalwertberichtigungen                                 |
| 1417        | - Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen  |
| 1418        | - Übrige Erträge  |
| 1420        | Materialaufwand   |
| 1421        | - Aufwendungen für Roh-/Hilfs-/Betriebsstoffe und für bezogene Waren                          |
| 1422        | - Aufwendungen für bezogene Leistungen  |
| 1425        | Personalaufwand   |
| 1426        | - Löhne und Gehälter  |
| 1427        | - Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung                     |
| 1428        | -- Davon für Altersversorgung   |
| 1430        | Abschreibungen  |
| 1431        | - Abschreibungen auf immaterielles Anlagevermögen, Sachanlagen und Ingangsetzungsaufwendungen |
| 1432        | -- Davon außerplanmäßige  |
| 1440        | Sonstige betriebliche Aufwendungen  |
| 1441        | - Verluste aus dem Abgang von Gegenständen des Anlagevermögens                                |
| 1442        | - LAG-Vermögensabgabe   |
| 1443        | - Einstellungen in den Sonderposten mit Rücklageanteil  |
| 1444        | - Übrige Aufwendungen   |
| <b>1445</b> | <b>Betriebliches Ergebnis</b>   |
| 1447        | Abschreibungen auf Finanzanlagen und Wertpapiere des Umlaufvermögens                          |
| 1449        | Beteiligungsergebnis  |
| 1450        | - Erträge aus Gewinnabführungsverträgen   |
| 1451        | -- Davon aus verbundenen Unternehmen  |
| 1452        | - Ergebnis aus assoziierten Unternehmen   |
| 1453        | - Erträge aus Beteiligungen   |
| 1454        | -- Davon aus verbundenen Unternehmen  |
| 1455        | - Aufwendungen aus Verlustübernahme   |
| 1456        | -- Davon an verbundene Unternehmen  |
| 1462        | Zinsergebnis  |
| 1463        | - Erträge aus anderen Wertpapieren und Ausleihungen des Finanzanlagevermögens                 |
| 1464        | -- Davon aus verbundenen Unternehmen  |
| 1465        | - Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge  |
| 1466        | -- Davon aus verbundenen Unternehmen  |
| 1467        | - Zinsen und ähnliche Aufwendungen  |
| 1468        | -- Davon an verbundene Unternehmen  |
| <b>1473</b> | <b>Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit</b>   |
| 1474        | Außerordentliches Ergebnis  |
| 1475        | - Außerordentliche Erträge  |
| 1476        | - Außerordentliche Aufwendungen   |
| 1477        | Steuern vom Einkommen und vom Ertrag  |
| 1478        | Sonstige Steuern  |

|             |   |
|-------------|---|
| 1479        | Aufgrund eines Gewinnabführungsvertrags abgeführter Gewinn  |
| 1480        | Ausschüttung auf Genußscheinkapital   |
| <b>1482</b> | <b>Jahresüberschuß / Jahresfehlbetrag</b>   |
| <b>1483</b> | <b>Gewinnvortrag / Verlustvortrag aus dem Vorjahr</b>   |
| 1484        | Entnahmen aus der Kapitalrücklage   |
| 1485        | Entnahmen aus Gewinnrücklagen   |
| 1486        | - Davon aus der gesetzlichen Rücklage   |
| 1487        | - Davon aus der Rücklage für eigene Aktien  |
| 1488        | - Davon aus satzungsmäßigen Rücklagen   |
| 1489        | - Davon aus anderen Gewinnrücklagen   |
| 1490        | Einstellungen in die Kapitalrücklage  |
| 1491        | Einstellungen in die Gewinnrücklagen  |
| 1492        | - Davon in die gesetzliche Rücklage   |
| 1493        | - Davon in die Rücklage für eigene Aktien   |
| 1494        | - Davon in satzungsmäßige Rücklagen   |
| 1495        | - Davon in andere Gewinnrücklagen   |
| 1496        | Einstellung in den Konsolidierungsausgleichsposten  |
| 1497        | Entnahmen aus dem Konsolidierungsausgleichsposten   |
| 1498        | Einstellung in die LAG-Vermögensabgabe  |
| 1499        | Entnahmen aus der LAG-Vermögensabgabe   |
| 1500        | Erträge aus Kapitalherabsetzung   |
| 1501        | Auf andere Gesellschafter entfallender Verlust  |
| 1502        | Anderen Gesellschaftern zustehender Gewinn  |
| 1503        | Eliminierte Zwischengewinne aus Vorjahren   |
| 1504        | Einstellung in den Ausgleichsposten für Bilanzergebnis einbezogener Gesellschaften ohne Gewinnabführungsvertrag |
| 1505        | Verrechnung mit den Rücklagen einbezogener inländischer Tochterunternehmen                                      |
| 1506        | Verrechnung mit dem Kapitalkonsolidierungsposten einbezogener inländischer Tochterunternehmen                   |
| 1507        | Verrechnung mit dem Kapitalkonsolidierungsposten einbezogener ausländischer Tochterunternehmen                  |
| <b>1510</b> | <b>Bilanzgewinn / Bilanzverlust</b>   |

#### Verwendung des Bilanzgewinns

|      |   |
|------|---|
| 1518 | Bonus   |
| 1519 | Dividende auf Genußscheinkapital                        |
| 1520 | Dividende auf Stammaktien                               |
| 1521 | Dividende auf Vorzugsaktien                             |
| 1522 | Gewinn-/Verlustvortrag                                  |
| 1523 | Zuweisungen zur Kapitalrücklage                         |
| 1524 | Zuweisungen zu den Gewinnrücklagen                      |
| 1525 | Zusätzlicher Aufwand aufgrund Gewinnverwendungsbeschluß |
| 1526 | Zusätzlicher Ertrag aufgrund Gewinnverwendungsbeschluß  |

#### IV.1.2.3 Informationen aus dem Anhang

Die Variablennummern 1351 bis einschließlich 1394 beinhalten weitere Informationen, die aus dem Anhang gewonnen werden.

| <u>Nr.</u>  | <u>Beschreibung</u>  |
|-------------|--|
| <b>1351</b> | <b>Gesamtbezüge des Geschäftsführungsorgans</b>                                      |
| 1352        | Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Geschäftsführungsorgans                     |
| 1353        | Pensionsrückstellungen für diese Personengruppe                                      |
| 1354        | Gewährte Vorschüsse und Kredite  |
| 1355        | -Laufzeit  |
| 1356        | -Zinssatz  |
| <b>1357</b> | <b>Gesamtbezüge für Mitglieder des Aufsichtsrats</b>                                 |
| 1358        | Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Aufsichtsrats                               |
| 1359        | Pensionsrückstellungen für diese Personengruppe                                      |
| 1360        | Gewährte Vorschüsse und Kredite  |
| 1361        | -Laufzeit  |
| 1362        | -Zinssatz  |
| <b>1363</b> | <b>Gesamtbezüge des Beirats oder einer ähnlichen Einrichtung</b>                     |
| 1364        | Gesamtbezüge der früheren Mitglieder des Beirats                                     |
| 1365        | Pensionsrückstellungen für diese Personengruppe                                      |
| 1366        | Gewährte Vorschüsse und Kredite  |
| 1367        | -Laufzeit  |
| 1368        | -Zinssatz  |
| <b>1380</b> | <b>Durchschnittliche Zahl der Mitarbeiter</b>  |
| 1381        | Beschäftigtenzahl am Bilanzstichtag  |
| 1382        | Durchschnittliche Zahl der Arbeitnehmer von nur anteilmäßig einbezogenen Unternehmen |
| 1383        | Anteil am Mutterunternehmen, Nennbetrag  |
| 1384        | - Davon Anteil am Kapital  |
| 1391        | Börsenkurs Jahreshöchst  |
| 1392        | Börsenkurs Jahrestiefst  |
| 1393        | Börsenkurs Jahresende  |
| 1394        | Börsenkurs Bilanzstichtag  |

Die im Anschluß genannten Angaben aus dem Anlagespiegel beziehen sich auf die Entwicklung der Buchwerte des Anlagevermögens (Variablennummern 1106 bis 1135).



| <u>Nr.</u>  | <u>Beschreibung</u>  |
|---|--|
| <u>Anschaffungs- und Herstellungskosten zu Beginn des Geschäftsjahres</u>   |  |
| 1606  | Brutto 1.01.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten                     |
| 1607  | Brutto 1.01.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert   |
| 1608  | Brutto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen   |
| 1609  | Brutto 1.01.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände   |
| <b>1610</b>   | <b>Summe Brutto 1.01.01 zu Immaterielles Anlagevermögen</b>  |
| 1615  | Brutto 1.01.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken  |
| 1616  | Brutto 1.01.01 zu Technische Anlagen und Maschinen   |
| 1617  | Brutto 1.01.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung  |
| 1618  | Brutto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau  |
| 1619  | Brutto 1.01.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen   |
| <b>1620</b>   | <b>Summe Brutto 1.01.01 zu Sachanlagevermögen</b>  |
| 1621  | Brutto 1.01.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen   |
| 1622  | Brutto 1.01.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen   |
| 1623  | Brutto 1.01.01 zu Beteiligungen  |
| 1624  | Brutto 1.01.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht                    |
| 1625  | Brutto 1.01.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens  |
| 1626  | Brutto 1.01.01 zu Sonstige Ausleihungen  |
| 1627  | Brutto 1.01.01 zu Sonstige Finanzanlagen   |
| <b>1630</b>   | <b>Summe Brutto 1.01.01 zu Finanzanlagevermögen</b>  |
| <b>1635</b>   | <b>Summe Brutto 1.01.01 zu Anlagevermögen</b>  |
| <u>Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Zugängen</u> |  |
| 1636  | Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zugängen                    |
| 1637  | Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Zugängen  |
| 1638  | Delta Geleistete Anzahlungen aus Zugängen  |
| 1639  | Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Zugängen  |
| <b>1640</b>   | <b>Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Zugängen</b>   |
| 1645  | Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Zugängen |
| 1646  | Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Zugängen  |
| 1647  | Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zugängen  |
| 1648  | Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Zugängen   |
| 1649  | Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Zugängen  |
| <b>1650</b>   | <b>Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zugängen</b>   |
| 1651  | Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Zugängen  |
| 1652  | Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Zugängen  |
| 1653  | Delta Beteiligungen aus Zugängen   |

|             |   |
|-------------|---|
| 1654        | Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Zugängen |
| 1655        | Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Zugängen  |
| 1656        | Delta Sonstige Ausleihungen aus Zugängen  |
| 1657        | Delta Sonstige Finanzanlagen aus Zugängen   |
| <b>1660</b> | <b>Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zugängen</b>  |
| <b>1665</b> | <b>Summe Delta Anlagevermögen aus Zugängen</b>  |

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Abgängen

|             |  |
|-------------|--|
| 1666        | Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Abgängen                    |
| 1667        | Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Abgängen  |
| 1668        | Delta Geleistete Anzahlungen aus Abgängen  |
| 1669        | Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Abgängen  |
| <b>1670</b> | <b>Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Abgängen</b>   |
| 1675        | Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Abgängen |
| 1676        | Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Abgängen  |
| 1677        | Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Abgängen  |
| 1678        | Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Abgängen   |
| 1679        | Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Abgängen  |
| <b>1680</b> | <b>Summe Delta Sachanlagevermögen aus Abgängen</b>   |
| 1681        | Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Abgängen  |
| 1682        | Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Abgängen  |
| 1683        | Delta Beteiligungen aus Abgängen   |
| 1684        | Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Abgängen                  |
| 1685        | Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Abgängen   |
| 1686        | Delta Sonstige Ausleihungen aus Abgängen   |
| 1687        | Delta Sonstige Finanzanlagen aus Abgängen  |
| <b>1690</b> | <b>Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Abgängen</b>   |
| <b>1695</b> | <b>Summe Delta Anlagevermögen aus Abgängen</b>   |

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Umbuchungen

|             |   |
|-------------|---|
| 1696        | Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Umbuchungen                    |
| 1697        | Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Umbuchungen  |
| 1698        | Delta Geleistete Anzahlungen aus Umbuchungen  |
| 1699        | Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Umbuchungen  |
| <b>1700</b> | <b>Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Umbuchungen</b>   |
| 1705        | Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Umbuchungen |
| 1706        | Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Umbuchungen  |
| 1707        | Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Umbuchungen  |
| 1708        | Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Umbuchungen   |

|             |  |
|-------------|--|
| 1709        | Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Umbuchungen   |
| <b>1710</b> | <b>Summe Delta Sachanlagevermögen aus Umbuchungen</b>  |
| 1711        | Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Umbuchungen   |
| 1712        | Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Umbuchungen                                     |
| 1713        | Delta Beteiligungen aus Umbuchungen  |
| 1714        | Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Umbuchungen |
| 1715        | Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Umbuchungen  |
| 1716        | Delta Sonstige Ausleihungen aus Umbuchungen  |
| 1717        | Delta Sonstige Finanzanlagen aus Umbuchungen   |
| <b>1720</b> | <b>Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Umbuchungen</b>  |
| <b>1725</b> | <b>Summe Delta Anlagevermögen aus Umbuchungen</b>  |

#### Kumulierte Abschreibungen zu Beginn des Geschäftsjahres

|             |  |
|-------------|--|
| 1726        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten                    |
| 1727        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert  |
| 1728        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen  |
| 1729        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände  |
| <b>1730</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Immaterielles Anlagevermögen</b>   |
| 1735        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken |
| 1736        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Technische Anlagen und Maschinen  |
| 1737        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung   |
| 1738        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau   |
| 1739        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen  |
| <b>1740</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sachanlagevermögen</b>   |
| 1741        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen  |
| 1742        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen  |
| 1743        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Beteiligungen   |
| 1744        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht                   |
| 1745        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens   |
| 1746        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstige Ausleihungen   |
| 1747        | Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Sonstige Finanzanlagen  |
| <b>1750</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Finanzanlagevermögen</b>   |
| <b>1755</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 1.01.01 zu Anlagevermögen</b>   |

#### Kumulierte Abschreibungen am Bilanzstichtag

|      |  |
|------|--|
| 1756 | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten |
| 1757 | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert   |
| 1758 | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen   |

|             |   |
|-------------|---|
| 1759        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände  |
| <b>1760</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Immaterielles Anlagevermögen</b>   |
| 1765        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken |
| 1766        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Technische Anlagen und Maschinen  |
| 1767        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung   |
| 1768        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau   |
| 1769        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen  |
| <b>1770</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sachanlagevermögen</b>   |
| 1771        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen  |
| 1772        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen  |
| 1773        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Beteiligungen   |
| 1774        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht                   |
| 1775        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens   |
| 1776        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstige Ausleihungen   |
| 1777        | Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Sonstige Finanzanlagen  |
| <b>1780</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Finanzanlagevermögen</b>   |
| <b>1785</b> | <b>Summe Kumulierte Abschreibungen 31.12.01 zu Anlagevermögen</b>   |

#### Unterschiedsbetrag Wertberichtigungen aus Zuschreibungen

|             |  |
|-------------|--|
| 1786        | Delta Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Zuschreibungen                    |
| 1787        | Delta Geschäfts- oder Firmenwert aus Zuschreibungen  |
| 1788        | Delta Geleistete Anzahlungen aus Zuschreibungen  |
| 1789        | Delta Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Zuschreibungen  |
| <b>1790</b> | <b>Summe Delta Immaterielles Anlagevermögen aus Zuschreibungen</b>   |
| 1795        | Delta Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Zuschreibungen |
| 1796        | Delta Technische Anlagen und Maschinen aus Zuschreibungen  |
| 1797        | Delta Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Zuschreibungen  |
| 1798        | Delta Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Zuschreibungen   |
| 1799        | Delta Sonstiges Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen  |
| <b>1800</b> | <b>Summe Delta Sachanlagevermögen aus Zuschreibungen</b>   |
| 1801        | Delta Anteile an verbundenen Unternehmen aus Zuschreibungen  |
| 1802        | Delta Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Zuschreibungen  |
| 1803        | Delta Beteiligungen aus Zuschreibungen   |
| 1804        | Delta Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Zuschreibungen                  |
| 1805        | Delta Wertpapiere des Anlagevermögens aus Zuschreibungen   |
| 1806        | Delta Sonstige Ausleihungen aus Zuschreibungen   |
| 1807        | Delta Sonstige Finanzanlagen aus Zuschreibungen  |

**1810 Summe Delta Finanzanlagevermögen aus Zuschreibungen**

**1815 Summe Delta Anlagevermögen aus Zuschreibungen**

Buchwerte zu Beginn des Geschäftsjahres

1816 Netto 1.01.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten

1817 Netto 1.01.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert

1818 Netto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen

1819 Netto 1.01.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände

**1820 Netto 1.01.01 zu Summe Immaterielles Anlagevermögen**

1825 Netto 1.01.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken

1826 Netto 1.01.01 zu Technische Anlagen und Maschinen

1827 Netto 1.01.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung

1828 Netto 1.01.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau

1829 Netto 1.01.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen

**1830 Summe Netto 1.01.01 zu Sachanlagevermögen**

1831 Netto 1.01.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen

1832 Netto 1.01.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen

1833 Netto 1.01.01 zu Beteiligungen

1834 Netto 1.01.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht

1835 Netto 1.01.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens

1836 Netto 1.01.01 zu Sonstige Ausleihungen

1837 Netto 1.01.01 zu Sonstige Finanzanlagen

**1840 Summe Netto 1.01.01 zu Finanzanlagevermögen**

**1845 Summe Netto 1.01.01 zu Anlagevermögen**

Buchwerte am Bilanzstichtag

1846 Netto 31.12.01 zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten

1847 Netto 31.12.01 zu Geschäfts- oder Firmenwert

1848 Netto 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen

1849 Netto 31.12.01 zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände

**1850 Summe Netto 31.12.01 zu Immaterielles Anlagevermögen**

1855 Netto 31.12.01 zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken

1856 Netto 31.12.01 zu Technische Anlagen und Maschinen

1857 Netto 31.12.01 zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung

1858 Netto 31.12.01 zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau

1859 Netto 31.12.01 zu Sonstiges Sachanlagevermögen

**1860 Summe Netto 31.12.01 zu Sachanlagevermögen**

1861 Netto 31.12.01 zu Anteile an verbundenen Unternehmen

|             |   |
|-------------|---|
| 1862        | Netto 31.12.01 zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen                                    |
| 1863        | Netto 31.12.01 zu Beteiligungen   |
| 1864        | Netto 31.12.01 zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht |
| 1865        | Netto 31.12.01 zu Wertpapiere des Anlagevermögens   |
| 1866        | Netto 31.12.01 zu Sonstige Ausleihungen   |
| 1867        | Netto 31.12.01 zu Sonstige Finanzanlagen  |
| <b>1870</b> | <b>Summe Netto 31.12.01 zu Finanzanlagevermögen</b>   |
| <b>1875</b> | <b>Summe Netto 31.12.01 zu Anlagevermögen</b>   |

#### Abschreibungen des Geschäftsjahres

|             |  |
|-------------|--|
| <b>1876</b> | <b>Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten</b>             |
| 1877        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Geschäfts- oder Firmenwert  |
| 1878        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Geleistete Anzahlungen  |
| 1879        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände  |
| <b>1880</b> | <b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Immaterielles Anlagevermögen</b>   |
| 1885        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken |
| 1886        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Technische Anlagen und Maschinen  |
| 1887        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung   |
| 1888        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau   |
| 1889        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstiges Sachanlagevermögen  |
| <b>1890</b> | <b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sachanlagevermögen</b>   |
| 1891        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Anteile an verbundenen Unternehmen  |
| 1892        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen  |
| 1893        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Beteiligungen   |
| 1894        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht                   |
| 1895        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Wertpapiere des Anlagevermögens   |
| 1896        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstige Ausleihungen   |
| 1897        | Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Sonstige Finanzanlagen  |
| <b>1900</b> | <b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Finanzanlagevermögen</b>   |
| <b>1905</b> | <b>Summe Abschreibungen im Geschäftsjahr zu Anlagevermögen</b>   |

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Währungsumrechnung

|             |  |
|-------------|--|
| 1906        | Delta zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Währungsumrechnung |
| 1907        | Delta zu Geschäfts- oder Firmenwert aus Währungsumrechnung   |
| 1908        | Delta zu Geleistete Anzahlungen aus Währungsumrechnung   |
| 1909        | Delta zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Währungsumrechnung                               |
| <b>1910</b> | <b>Summe Delta zu Immaterielles Anlagevermögen aus Währungsumrechnung</b>                                |

- 1915 Delta zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Währungsumrechnung
- 1916 Delta zu Technische Anlagen und Maschinen aus Währungsumrechnung
- 1917 Delta zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Währungsumrechnung
- 1918 Delta zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Währungsumrechnung
- 1919 Delta zu Sonstiges Sachanlagevermögen aus Währungsumrechnung
- 1920 Delta zu Summe Sachanlagevermögen aus Währungsumrechnung**
- 1921 Delta zu Anteile an verbundenen Unternehmen aus Währungsumrechnung
- 1922 Delta zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Währungsumrechnung
- 1923 Delta zu Beteiligungen aus Währungsumrechnung
- 1924 Delta zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Währungsumrechnung
- 1925 Delta zu Wertpapiere des Anlagevermögens aus Währungsumrechnung
- 1926 Delta zu Sonstige Ausleihungen aus Währungsumrechnung
- 1927 Delta zu Sonstige Finanzanlagen aus Währungsumrechnung
- 1930 Delta zu Summe Finanzanlagevermögen aus Währungsumrechnung**
- 1935 Delta zu Summe Anlagevermögen aus Währungsumrechnung**

#### Unterschiedsbetrag Anschaffungs- und Herstellungskosten aus Änderung des Konsolidierungskreises

- 1936 Delta zu Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte sowie Lizenzen an solchen Rechten aus Konsolidierungskreisänderung
- 1937 Delta zu Geschäfts- oder Firmenwert aus Konsolidierungskreisänderung
- 1938 Delta zu Geleistete Anzahlungen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1939 Delta zu Sonstige immaterielle Vermögensgegenstände aus Konsolidierungskreisänderung
- 1940 Delta zu Summe Immaterielles Anlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**
- 1945 Delta zu Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten, einschl. Bauten auf fremden Grundstücken aus Konsolidierungskreisänderung
- 1946 Delta zu Technische Anlagen und Maschinen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1947 Delta zu Andere Anlagen , Betriebs- und Geschäftsausstattung aus Konsolidierungskreisänderung
- 1948 Delta zu Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau aus Konsolidierungskreisänderung
- 1949 Delta zu Sonstiges Sachanlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1950 Delta zu Summe Sachanlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**
- 1951 Delta zu Anteile an verbundenen Unternehmen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1952 Delta zu Ausleihungen an verbundene Unternehmen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1953 Delta zu Beteiligungen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1954 Delta zu Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, aus Konsolidierungskreisänderung
- 1955 Delta zu Wertpapiere des Anlagevermögens aus Konsolidierungskreisänderung
- 1956 Delta zu Sonstige Ausleihungen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1957 Delta zu Sonstige Finanzanlagen aus Konsolidierungskreisänderung
- 1960 Delta zu Summe Finanzanlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**
- 1965 Delta zu Summe Anlagevermögen aus Konsolidierungskreisänderung**

## **IV.2 Bemerkungen zu den erfaßten Jahresabschlüssen**

In einigen Fällen erschien es erforderlich, auf besondere Umstände bezüglich der Firma selbst oder des erfaßten Jahresabschlusses hinzuweisen, die zur richtigen Interpretation erhobener Daten von Bedeutung sind. Die in der Tabelle „Bemerkungen“ enthaltenen Informationen betreffen vor allem Einzelheiten zur Statusänderung der Gesellschaft sowie Angaben zu abweichenden Darstellungsformen des Jahresabschlusses und ihrer Behandlung bei der Datenerfassung.

## **IV.3 Konventionen bei der Datenerhebung**

Im Sinne einer einheitlichen Erfassung der Daten ist es angebracht, bei ihrer Eingabe einige Konventionen zu beachten. Deren Kenntnis ist gleichzeitig nützlich, um den Inhalt der jeweiligen Variablen richtig zu interpretieren bzw. richtig in die gewünschten Auswertungen zu integrieren.

Im folgenden werden die beachteten Konventionen für das neue Bilanzrecht geordnet nach Bilanz, GuV und Anhang vorgestellt. Inhaltliche Überschneidungen, wie sie auch im Jahresabschluß selbst auftreten, lassen sich hier leider nicht völlig ausschließen.

Sollten weitere Angaben für die korrekte Interpretation von Variablen zu beachten sein, so sind sie in der Tabelle „Bemerkungen“ zu finden (siehe dazu Abschnitt IV.2).

Grundsätzlich wurden bei Erfassung unüblicher Bilanz- bzw. GuV-Positionen die Richtlinien des „Wirtschaftsprüfer-Handbuches“<sup>1</sup> berücksichtigt. Nicht direkt dem Datenbankschema entsprechende Angaben des Jahresabschlusses wurden gemäß ihrer wirtschaftlichen Natur an die vorhandenen Variablen angepaßt; die Datenkonsistenz hatte stets Vorrang. Oft wurden Daten im Geschäftsbericht zusammengefaßt dargestellt; da die Unternehmen in der Regel nicht zur Herausgabe über den testierten Geschäftsbericht hinausgehender Informationen bereit waren, mußte in diesen Fällen entschieden werden, welchen Positionen diese Summen am nächsten kamen. Nicht vollständige oder inkonsistente Angaben wurden natürlich so weit wie möglich erschlossen.

Ferner sei bemerkt, daß während der ca. 30-jährigen Existenz der „Bonner Datenbank“ die Erfassung in der Verantwortung einer Vielzahl von Mitarbeitern gelegen hat. Geringfügige Veränderungen bei den Konventionen im Laufe der Zeit werden sich daher nicht vollständig vermeiden lassen.

### **IV.3.1 Allgemeine Konventionen**

Alle Eingaben erfolgten in Millionen DM. Bei zwei Nachkommastellen wurden sie also auf 10.000,-- DM gerundet. Die Additionen in den Geschäftsberichten wurden insbesondere für die GuV-Rechnung überprüft, doch treten mitunter Rundungsdifferenzen bis zu 0,02 Mio. DM auf, die im Interesse der Informationserhaltung nicht ausgeglichen wurden. Desweiteren treten

---

<sup>1</sup> Institut der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e.V. (Hrsg.): Wirtschaftsprüfer-Handbuch 1996: Handbuch für Rechnungslegung, Prüfung und Beratung. Band 1; Düsseldorf 1996.



manchmal Rundungsdifferenzen auf, wenn Bilanz- bzw. GuV-Summenbeträge im Anhang zwar weiter aufgeschlüsselt, dabei aber stärker gerundet werden; zur Erhaltung der Information wurde hier versucht, möglichst detaillierte Angaben bei Beibehaltung der Datenkonsistenz zu sichern.

Die Geschäftsberichte wurden jahrgangsweise erfaßt. Dabei wurden die Daten demjenigen Kalenderjahr zugeordnet, auf den der größere Teil des Geschäftsjahres entfällt. Lag der Bilanzstichtag in der ersten Jahreshälfte, wurde der Bericht dem vorangegangenen Kalenderjahr zugeordnet; die nach dem 30. Juni (bis einschließlich 31. Dezember) aufgestellten Jahresabschlüsse wurden dagegen unter dem laufenden Kalenderjahr erfaßt.

Ein negatives Vorzeichen (-) wurde nur dann eingegeben, wenn die Position logisch tatsächlich positive und negative Eingaben zuläßt, z.B. Bilanzgewinn/-verlust (1226 bzw. 1510). Aufwendungen sind dagegen in jedem Fall negativ; ein Vorzeichen wurde nicht gesetzt. Ausnahme: sollte ein Posten, der nach der Bezeichnung nur negative oder nur positive Beträge enthalten kann (z.B. 1477/1478 Steueraufwand), zur Erfassung sonst nicht darstellbarer Daten mit entgegengesetztem Erfolg genutzt worden sein (hier: Steuererstattung = Ertrag), so wurde ein Minus gesetzt.

#### **IV.3.2 Hinweise zu den Bilanzpositionen**

Anteile bzw. Beteiligungen an assoziierten Unternehmen sind unter 1121 bzw. 1123 (im Anlagespiegel entsprechend unter 1621 bzw. 1623) aufgenommen worden.

Bedingtes Kapital (1208) wurde mit gezeichnetem Kapital (1205) und Genußscheinen (1209) zur Unterposition Summe Kapital (1210) aufaddiert. Die Eigenkapital-Gesamtsumme (1239) wurde jedoch der Bilanz entnommen! Sie kann niemals negativ sein, auch wenn dadurch die Position Nicht durch Eigenkapital gedeckter Fehlbetrag (1190) auf der Passivseite kein Pendant erhält; in diesem Fall gilt Summe Eigenkapital gleich Null.

Für Genußscheine, Namensgewinnscheine und gleichartige Papiere gibt es außerhalb des Eigenkapitals kein Datenfeld, obwohl dies zur konsistenten Erfassung notwendig wäre. Sie wurden daher je nach Darstellung in der Bilanz unter Genußscheinkapital (1209) oder als Anleihe (1271 ff.) erfaßt.

Bei Erfassung des Bilanzergebnisses (1224, 1225 und 1226) wurde nur eine der beiden Alternativen (Bilanzgewinn oder Jahresüberschuß mit Gewinn-/Verlustvortrag), je nach Angabe im Geschäftsbericht, eingegeben.

#### **IV.3.3 Hinweise zu den Positionen der Gewinn- und Verlustrechnung**

Umsatzerlöse (1403) enthalten keine Steuern (z. B. Mineralölsteuer bei Ölgesellschaften).

Bei Anwendung des Umsatzkostenverfahrens wurden Material- und Personalaufwand sowie Abschreibungen, soweit im Anhang angegeben, unter entsprechenden GK-Posten nachrichtlich erfaßt.

Sonstige betriebliche Erträge bzw. Aufwendungen: wenn Unklarheiten bezüglich der Aufspaltung blieben, beispielsweise wenn ohne Zahlenangabe berichtet wurde, in dem Ertragsposten seien Veräußerungsgewinne enthalten, so erfolgte keine Erfassung des nicht aufgeschlüsselten Betrages unter der Position „Übrige“; es wäre sonst ein falscher Zusammenhang entstanden.

Abschreibungen (1430) enthält als Summe auch Abschreibungen auf Finanzanlagen und Wertpapiere des Umlaufvermögens (1447). Bei der Nachprüfung der Addition fließt letzterer Posten aber erst nach dem Betrieblichen Ergebnis in die Berechnung ein.

Bei Holdinggesellschaften wurde gewöhnlich kein Betriebsergebnis ermittelt, wenn es keine Umsätze jedoch Personal- und Abschreibungsaufwendungen enthielt; ein negatives Betriebliches Ergebnis deute dann fälschlicherweise darauf hin, daß die Unternehmung aus ihrem operativen Geschäft Verluste getragen habe.

Sonstige Steuern, die im Jahresabschluß unter Sonstige betriebliche Aufwendungen (1440) ausgewiesen wurden, wurden herausgerechnet und unter der Variable 1478 erfaßt. Dabei mußten Betriebliches Ergebnis (1445) sowie Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (1473) wegen der Datenkonsistenz ebenfalls modifiziert werden!

In die Felder 1518 bis 1521 (Gewinnausschüttung) sind die Daten in Gesamtsummen, nicht pro Aktie, eingegeben worden.

#### **IV.3.4 Hinweise zu den erfaßten Informationen aus dem Anhang**

Die Verzinsung von Vorstands-, Aufsichtsrats- und Beiratsdarlehen (1356, 1362 und 1368) wurde mit ganzen Prozentpunkten vor dem Komma erfaßt. Laufzeit analog in Jahren. Manchmal, wenn mehrere Kredite existierten, wurde ein gewichteter Mittelwert ermittelt.

Die Belegschaft (1380, evtl. 1381) wird inklusive der Auszubildenden als Zahl vor dem Komma eingegeben (z.B. 1234,00).

Die Börsenkurse (1391 bis 1394) wurden in Form des Gegenwertes von 100-DM-Stücken erfaßt. Sie sind nur selten im Geschäftsbericht enthalten. Wenn möglich, wurden sie anderweitig festgestellt und gleich miteingegeben. Es wurde hierzu u.a. das „Handbuch der deutschen Aktiengesellschaften“<sup>2</sup> herangezogen.

Wenn lediglich kumulierte Abschreibungen zum Ende des Geschäftsjahres und die laufenden Abschreibungen angegeben sind, wurden die kumulierten Abschreibungen zu Beginn des Geschäftsjahres (1726 bis 1755) daraus durch Subtraktion berechnet. Naturgemäß werden dann eventuelle Zuschreibungen und Abschreibungen auf Anlagenabgänge nicht berücksichtigt.

---

<sup>2</sup> Verlag Hoppenstedt & Co. (Hrsg.): Handbuch der deutschen Aktiengesellschaften. Jahrgänge 1974/75 - 1998/99; Darmstadt 1975 bis 1999.

## V Transformierte Daten

Bereits in Bonn wurden aus den Rohdaten für jedes Unternehmen und Jahr bestimmte Kennzahlen berechnet. Diese Kennzahlen, die damals u.a. zur Lösung individueller Problemstellungen konzipiert worden sind, erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Sie eröffnen dem Benutzer jedoch die Möglichkeit, für weitere Forschungsvorhaben mit den Daten der Datenbank auf die bereits geschriebenen Programme der Transformationsberechnungen zurückzugreifen und sich damit die selbst durchzuführenden Berechnungen zu vereinfachen. Die technischen Aspekte dieses Datenbankteils finden Sie unter Abschnitt VI.4.

Die Transformationsgleichungen und ihre Ergebnisse lassen sich in zwei Teile untergliedern:

- Die Transformationsgleichungen 1 bis 99
- Die Transformationsgleichungen 100 bis 165, die inhaltlich auf den Ergebnissen der Transformationsgleichungen 1 bis 99 aufbauen.

In folgenden Abschnitten werden diese Algorithmen mit ihren Inhalten näher vorgestellt. Eine englische Übersetzung der Transformationsgleichungen befindet sich im Anhang unter dem Gliederungspunkt VIII.5.

### V.1 Aggregate von Quelldaten

Die anschließend aufgelisteten Algorithmen (WF=Workfile) liefern verwendbare Aggregate der Quelldaten aus den Geschäftsberichten. Die letzten Transformationen, unter anderem zu Steuern, liefern darüber hinaus auf Basis anderer Workfiles berechnete Kennzahlen. Angegeben sind jeweils die Versionen der Berechnung für das alte (ALT) und das neue (NEU) Bilanzrecht. Bei der Darstellung der Algorithmen in diesem und nächstem Abschnitt wurden folgende Konventionen beachtet:

- Die ganzen Zahlen (mit Ausnahme von 100) bezeichnen die oben erläuterten Variablennummern im jeweiligen Bilanzrecht;
- zusätzliche, nur für ein bestimmtes Workfile definierte Variablen werden unter dem betreffenden Workfile erläutert;
- für die Berechnung von einigen Workfiles wurden auch die in diesem Abschnitt definierten Aggregate benutzt; sie sind mit WF, gefolgt durch die dreistellige Workfilenummer bezeichnet;
- „(-1)“ hinter einer Variablennummer deutet darauf hin, daß ein entsprechender Variablenwert des Vorjahres in die Berechnung hineingeht;
- alle übrigen Werte bezeichnen konstante Workfile-Parameter; sie werden in der Kursivschrift, mit mindestens einer Nachkommastelle dargestellt.

| <b>WF</b> | <b>Beschreibung (Kürzel), Definition</b> |
|-----------|--|
|-----------|--|

|     |   |
|-----|---|
| 001 | Gesamtkapital (GK):<br>ALT= 190-230-231-232-180-110<br>NEU= 1195-(1101-1102)-1190+1145-1173 |
|-----|---|

- 002 Eigenkapital (EK):  
 $ALT = 210 + 211 + 215 + 216 + 0.5 * 220 + 221 + 229 + 235 + 397$   
 $NEU = 1205 - 1206 - (1101 - 1102) + 1209 + 1211 + 1215 - 1217 + BETA * (1224 + 1225) + (1.0 - BETA) * 1226 + 1227 + 1230 + 1235 + 1243 + 0.5 * 1245$   
wenn (1226 = Missing Value) dann  $BETA = 1.0$   
sonst  $BETA = 0.0$
- 003 Langfristiges Fremdkapital (LFK):  
 $ALT = 240 + 250 + 252 + 254 + 256 + 258 + 260 - 259 + 212$   
 $NEU = 1251 + 1274 + 1278 + 1282 + 1286 + 1290 + 1294 + 1298 + 1302$
- 004 Mittelfristiges Fremdkapital (MFK):  
 $ALT = 259 + 0.33 * 241 + 0.5 * 220$   
 $NEU = 0.33 * (1252 + 1254) + 0.5 * 1245 + 1271 - 1273 - 1274 + 1276 - 1277 - 1278 + 1280 - 1281 - 1282 + 1284 - 1285 - 1286 + 1288 - 1289 - 1290 + 1292 - 1293 - 1294 + 1296 - 1297 - 1298 + 1300 - 1301 - 1302$
- 005 Kurzfristiges Fremdkapital (KFK):  
 $ALT = 0.67 * 241 + 261 + 262 + 263 + 264 + 265 + 266 + 267 + 270 + 395 + 396$   
 $NEU = 0.67 * (1252 + 1254) + 1314 + 1273 + 1277 + 1281 + 1285 + 1289 + 1293 + 1297 + 1301 + 1145 + 1519 + 1520 + 1521$
- 006 Liquide Mittel (LM):  
 $ALT = 153 + 154 + 155 + 156 + 157$   
 $NEU = 1180 + 1174$
- 007 Unternehmenseinkommen (UE):  
 $ALT = 350 + 351 + 352 + 357 + 358 + 360 + 361 + 365 + 370 + 0.5 * (220 - 220(-1))$   
 $NEU = 1425 + 1467 + 1477 + 1478 + 1479 + 1482 + 0.5 * (1245 - 1245(-1))$
- 008 Fremdkapitalzinsen (FKZ):  
 $ALT = 357 + (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * (240(-1) - 0.5 * 425)$   
 $NEU = 1467 + (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * 1251(-1)$
- 009 Personalkosten (PK):  
 $ALT = 350 + 351 + 352 - (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * (240(-1) - 0.5 * 425)$   
 $NEU = 1425 - (0.055 \text{ bzw. } 0.06) * 1251(-1)$
- 010 Beschäftigte (B):  
 $ALT = 0.5 * (392 + 392(-1))$   
 $NEU = 1380$  (von 1987 bis ca. 1990:  $NEU = 1380 * 100$ )
- 011 Eigenkapitaleinkommen (EKE):  
 $ALT = 365 + 370 + 0.5 * (220 - 220(-1))$   
 $NEU = 1479 + 1482 + 0.5 * (1245 - 1245(-1))$
- 012 Abschreibungen auf das Sachanlagevermögen (ABSSAV):  
 $ALT = 590 + 230 - 230(-1)$  oder  $ALT = 353$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1770 - 1740$  oder  $NEU = 1890$
- 013 Abschreibungen auf das Anlagevermögen (ABS):  
 $ALT = 590 + 230 - 230(-1) + 591$  oder  $ALT = 353 + 354$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1785 - 1755$  oder  $NEU = 1905$
- 014 Investitionen in Anlagevermögen (INV):  
 $ALT = 530 + 531$  oder  $ALT = 130 - 130(-1) + 353 + 140 - 140(-1) + 354$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1665$
- 015 Investitionen in Sachanlagevermögen (INVSAV):  
 $ALT = 530$  oder  $ALT = 130 - 130(-1) + 353$  falls kein Anlagespiegel vorhanden  
 $NEU = 1650$

- 016 Gewinnausschüttung (DIV):  
 ALT=  $395+396+365+385-386$   
 NEU=  $1519+1520+1521+1479+1502-1501$
- 017 Gesamtleistung (GL):  
 ALT= 320  
 NEU= 1412 für das UKV bzw. NEU=  $1403+1410+1411$  für das GKV
- 018 Nettoumsatz (UMSATZ):  
 ALT= 315  
 NEU= 1403
- 019 Sachanlagevermögen (SAV):  
 ALT=  $130-230$   
 NEU= 1860
- 020 Anlagevermögen (AV):  
 ALT=  $130+140-230$   
 NEU= 1875
- 021 Marktwert des Eigenkapitals (MWEK):  
 ALT=  $(210+211)*391/100$   
 NEU=  $((1205+1206-1209-(1101-1102))*1393)/100$
- 022 Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen (SEEV):  
 ALT=  $358+361$   
 NEU= 1477
- 023 Löhne und Gehälter (LUG):  
 ALT= 350  
 NEU= 1426
- 024 Property Compensation (PC):  
 ALT=  $325-364+336+241-241(-1)-359-360-350-351-352+((0.055 \text{ bzw. } 0.06)*(240(-1)-0.5*425))$   
 NEU=  $WF017-1420-1425+0.06*1251(-1)-1478-1440+1413$
- 025 Vorräte (VORR):  
 ALT= 149  
 NEU=  $1141+1142+1143+1144-1145+1149$
- 026 Produktionsbezogener Materialverbrauch (VORL):  
 ALT=  $321+322$   
 NEU= 1420
- 027 Gezeichnetes Kapital (GRUK):  
 ALT=  $210+211$   
 NEU= 1205
- 028 Warenforderungen (WAF):  
 ALT=  $152+160$   
 NEU=  $1161+1163+1165$
- 029 Sozialabgaben (SOAB):  
 ALT= 351  
 NEU=  $1427-1428$
- 030 Pensionszusagen (PZ):  
 ALT=  $352-((0.055 \text{ bzw. } 0.06)*(240(-1)-0.5*425))$   
 NEU=  $1428-0.06*1251$
- falls (WF030 < 0), dann WF030= Missing Value

- 031 Bestandsveränderung und aktivierte Eigenleistung (BUAE):  
 ALT= 316+317  
 NEU= 1410+1411
- 032 Vorleistungen (KUFO):  
 ALT= 151+152+160+170  
 NEU= 1144+1161+1163+1165+1187
- 033 Belegschaftskapital (BEKAP):  
 ALT= 240+260  
 NEU= 1251
- 034 Jahresüberschuß/-fehlbetrag (JUE):  
 ALT= 370  
 NEU= 1482
- 035 Wertschöpfung (WS):  
 ALT= 320-322-355-360-363-364-353  
 NEU= WF017+1413-1420-1431+1432-1440-1478
- 036 Working Capital (WC):  
 ALT= 210+211+215+216+0.5\*220+221+229+235+397+240+250+252+254+256 +258+260-259+212-130-140+230  
 NEU= 1239+0.5\*1245+1243+1244+1242+1251+1308-1875
- 037 Umlaufvermögen (UV):  
 ALT= 149+169  
 NEU= 1185
- 038 Beteiligungen (BET):  
 ALT= 135  
 NEU= 1863
- 039 Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe (RHB):  
 ALT= 145  
 NEU= 1141
- 040 Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie für bezogene Waren (AUFRAB):  
 ALT= 322  
 NEU= 1421
- 041 Cash Flow 1 (CF1):  
 ALT= 330+353+354+220-220(-1)+356+355+AZ+240-240(-1)-336-337-AK+149-149(-1)-317  
  
     AZ=270(-1)-270      wenn (AZ > 0) dann AZ = 0  
     AK=151(-1)-151      wenn (AK > 0) dann AK = 0  
  
 NEU= 1482+1478+1430+1245-1245(-1)+1314-1314(-1)+1251-1251(-1)-1417-1414+1150-1150(-1)-1411+1144-1144(-1)+1447
- 042 Börsenkurs Jahresende (BOEKU):  
 ALT= 391  
 NEU= 1393
- 043 Sachanlagevermögen + Finanzanlagevermögen (SAFI):  
 ALT= 130+140  
 NEU= 1860+1870
- 044 Bilanzsumme (BISU):  
 ALT= 190  
 NEU= 1195

- 045 Sachanlagevermögen (SAAN):  
ALT= 130  
NEU= 1860
- 046 Cash Flow 2 (CF2):  
ALT= 370+353+354+240-240(-1)  
NEU= 1482+1905+1251-1251(-1)
- 047 Cash Flow 3 (CF3):  
ALT= 370+353+354+240-240(-1)-395-396  
NEU= 1482+1905+1251-1251(-1)-1520-1521-1519-1518-1502
- 048 Bruttoumsatz (UMSA):  
ALT= 310  
NEU= nicht definiert
- 049 Personalaufwand (PERAUF):  
ALT= 350+351+352  
NEU= 1425
- 050 Bilanzgewinn (BILGEW):  
ALT= 280  
NEU= 1510
- 051 Dividende (DIVID):  
ALT= 395+396  
NEU= 1520+1521+1519
- 052 Pensionsrückstellungen (PENRSTE):  
ALT= 240  
NEU= 1251
- 053 Materialaufwand (MW):  
ALT= 322  
NEU= 1420
- 054 Zinserträge (ZE):  
ALT= 332+333  
NEU= 1463+1465
- 055 Zinsaufwendungen (ZA):  
ALT= 357  
NEU= 1467
- 056 Börsenkurs am Bilanzstichtag (BOEK):  
ALT= 398  
NEU= 1394
- 057 Pensionszahlungen (PEZA):  
ALT= 425  
NEU= 1428
- 058 Aufwand für Altersversorgung und Unterstützung (AUAL):  
ALT= 352  
NEU= 1428

- 059 Cash Flow für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse<sup>3</sup> (OCF):  
 ALT= 325-350-351-352-353-360-364+353+240-240(-1)  
 NEU= 1412+1251-1251(-1)-1420-1425-1440-1478
- 060 Ordentliches Betriebsergebnis für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (ORBE):  
 ALT= 325-350-351-352-353-360-364  
 NEU= 1403-1404-1406-1407-1408-1440-1478 oder 1403+1410+1411-1421-1422-1426-1427-1431-1478-1440+1432
- 061 Umsatzveränderung für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (UMVER):  
 ALT= 315-315(-1)  
 NEU= 1403-1403(-1)
- 062 Deckungsbeitrag für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (DEBE):  
 ALT= 315-322-350-351-352-364  
 NEU= 1403-1404-1406 oder 1403-1421-1422-1426-1427-1440
- 063 Ordentliches betriebsfremdes Ergebnis für die Risikoberechnung, nach Definition von Bruse (OBFER):  
 ALT= 330+331+332+333+338-341-354-357-361-362  
 NEU= 1413+1450+1452+1453+1463+1465-1447-1455-1467
- 064 Zähler der  $x_1$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen<sup>4</sup> (X1HZL):  
 ALT= 149+150+169-261-262-263-264-265-266-267  
 NEU= 1136+1172+1137+1173+1138+1174+1141+1180+1142+1181+1143-1271-1274+1144-1276-1278+1145-1280-1282+1149-1284-1286+1161-1288-1290+1163-1292-1294+1165-1296-1298+1167-1300-1302+1169
- 065 Zähler der  $x_2$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X2HZL):  
 ALT= 216+258+0.5\*220+280+397  
 NEU= 1215+0.5\*1245+1225+1491-1485
- 066 Zähler der  $x_3$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X3HZL):  
 ALT= 370+365-339+358+357  
 NEU= 1482+1479+1477+1467
- 067 Zähler der  $x_4$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X4HZL):  
 ALT=  $(0.2 * (\text{Summe über 5 Jahre von } 370)) : 0.0625$   
 NEU=  $(0.2 * (\text{Summe über 5 Jahre von } 1482)) : 0.0625$
- 068 Nenner der  $x_4$ -Variable für die Ermittlung der Z-Funktion von Altman, nach Definition von Hänchen (X4HNE):  
 ALT= NEU= WF001 - WF002
- 069 1) 6Eck<sup>5</sup> Wachstumsrate Anlagevermögen:  
 ALT= NEU=  $((WF020 - WF020(-1)) / WF020(-1)) * 100$
- 070 2) 6Eck Wachstumsrate Eigenkapital:  
 ALT= NEU=  $((WF002 - WF002(-1)) / WF002(-1)) * 100$

<sup>3</sup> Diese Workfiles wurden definiert nach Bruse, H.; Das Unternehmensrisiko: Eine theoretische und empirische Untersuchung; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 54. Jg. (1984), S. 964 – 996.

<sup>4</sup> Diese Workfiles wurden definiert nach Hänchen, A.; Überprüfung der Z – Funktion von Altman für die Bundesrepublik Deutschland. Diplomarbeit an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn; Bonn 1983.

<sup>5</sup> Anhand der Workfiles WF069 bis WF075 können Seckseckkennzahlen errechnet werden, die zur Beurteilung des Unternehmenserfolgs herangezogen werden. Vgl. z.B. Albach, H.; Investitionspolitik erfolgreicher Unternehmen; in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 57. Jg. (1987), S. 636 – 661.



- 071 3) 6Eck Marktwert /Buchwert:  
 $ALT = NEU = ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / WF001) * 100$
- 072 4) 6Eck Gesamtkapitalrendite nach Steuern:  
 $ALT = NEU = ((WF011 + WF008) / WF001) * 100$
- 073 5) 6Eck Eigenkapitalrendite:  
 $ALT = NEU = (WF011 / WF002) * 100$
- 074 6) 6Eck Umsatzrendite:  
 $ALT = NEU = ((WF011 + WF008) / WF018) * 100$
- 075 7) 6Eck Property Compensation / Gesamtleistung:  
 $ALT = NEU = (WF024 / WF017) * 100$
- 076 Abschreibungen auf immaterielles Anlagevermögen (ABSIAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1760-1730 oder 1880
- 077 Abschreibungen auf das Finanzanlagevermögen (ABSFAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1780-1750 oder 1900
- 078 Investitionen in immaterielles Anlagevermögen (INVIAB):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1640
- 079 Investitionen in Finanzanlagevermögen (INVFAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1660
- 080 Immaterielles Anlagevermögen (IAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1850
- 081 Finanzanlagevermögen (FAV):  
 ALT= nicht definiert  
 NEU= 1870
- 082 Vorstandsbezüge :  
 ALT=436  
 NEU=1351
- 083 Aufsichtsratsbezüge:  
 ALT= 438  
 NEU= 1357
- 084 Offene Rücklagen:  
 ALT= 215+216  
 NEU= 1216+1219
- 085 Sonderposten mit Rücklagenanteil:  
 ALT= 220  
 NEU= 1245
- 086 Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge:  
 ALT= 333  
 NEU= 1465
- 087 Außerordentliche Erträge:  
 ALT= 341  
 NEU= 1475

- 088 Steuern vom Einkommen, Ertrag und Vermögen:  
 ALT= 358  
 NEU= 1477
- 089 Lohnsteuer \* Anzahl der Beschäftigten:  
 ALT= FRIQUO<sup>6</sup> \* WF010  
 NEU= 0.006758 \* WF010
- 090 Vermögensabhängige Steuern :  
 ALT= 210+211+215+216+0.5\*220+397-110-135  
 NEU= 1205-1206+1209+1211+1215-1217+0.5\*1245+1483-(1101-1102)-1123  
 wenn (WF090 < 0) dann WF090 = 0
- 091 Gewerbekapitalsteuer (GKST):  
 ALT= (0.87\*WF090+250+252+254+256+260+240+241)\*GESTEU<sup>7</sup>  
 NEU= (0.87\*WF090+1274+1278+1282+1286+1290+1294+1298+1302+1251+1254)\*GESTEU
- 092 Ertragsteuer (EST):  
 ALT= NEU= WF022 - WF091 - WF093
- 093 Vermögensteuer (VST):  
 ALT= NEU=
- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| wenn (JAHR ≤ 1973)                     | dann WF093 = 0.010 * 1.507 * WF090 |
| wenn (JAHR = 1974)                     | dann WF093 = 0.007 * 1.507 * WF090 |
| wenn ((JAHR ≥ 1975) und (JAHR ≤ 1977)) | dann WF093 = 0.010 * 1.507 * WF090 |
| wenn ((JAHR ≥ 1978) und (JAHR ≤ 1983)) | dann WF093 = 0.007 * 1.507 * WF090 |
| wenn ((JAHR ≥ 1984) und (JAHR ≤ 1996)) | dann WF093 = 0.006 * 1.507 * WF090 |
- 094 Grundstücke und Bauten - unbewegliches Sachanlagevermögen:  
 ALT= 120-124  
 NEU= nicht definiert
- 095 Abgeführter Gewinn + Jahresüberschuß/Jahresfehlbetrag:  
 ALT= 365+370  
 NEU= 1479+1482
- 096 Gesamtsteuersatz:  
 ALT= NEU= WF089 + WF022
- 097 Vermögensteuer und Gewerbekapitalsteuer:  
 ALT= NEU= WF093 + WF091
- 098 Zähler zu Bankregel Nr. 2:  
 ALT=210+211+215+216+0.5\*220+221+225+229+235+397+240  
 NEU= nicht definiert
- 099 Tobin's Q:  
 ALT= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / 190) \* 100  
 NEU= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / 1195) \* 100

---

<sup>6</sup> FRIQUO errechnet sich aus dem Quotient der in allen Branchen gezahlten Jahreslohnsteuer und der Beschäftigtenanzahl.

<sup>7</sup> Gewerbesteuersatz

## V.2 Abgeleitete Kennzahlen

Die nachstehenden Transformationsberechnungen 100 bis 165 beziehen sich auf speziellere Überlegungen und wurden aus den Workfiles 1 bis 99 berechnet. Sie lassen sich in 8 Bereiche klassifizieren:

- Aktiva-Passiva-Kennziffern
- Aufwands-Ertrags-Kennziffern
- Renditen
- Beschäftigtenkennzahlen
- Wachstumsraten
- Unternehmenseinkommen
- Investitionskennziffern
- Liquiditätskennzahlen

Für jede Berechnung ist der Wertebereich notiert worden, in dem sich die Ergebnisse der Berechnungen bewegen (z.B. bei der Eigenkapitalquote zwischen 0 und 100%). Neben der Angabe zum Wertebereich werden die Nummern der Workfiles genannt, auf die bei der Berechnung jeweils zurückgegriffen wird (VWF = verwendetes Workfile).

| <b>WF</b>               | <b>Beschreibung, Definition</b>                                     | <b>Wertebereich</b> | <b>VWF</b>         |
|-------------------------|---|---------------------|--------------------|
| <u>Aktiva – Passiva</u> |   |                     |                    |
| 100                     | Eigenkapitalquote:<br>$(EK / GK) * 100$                             | Bereich: 0.-100.    | VWF: 002/001       |
| 101                     | Langfristiges Fremdkapital / Gesamtkapital:<br>$(LFK / GK) * 100$   | Bereich: 0.-100.    | VWF: 003/001       |
| 102                     | Mittelfristiges Fremdkapital / Gesamtkapital:<br>$(MFK / GK) * 100$ | Bereich: 0.-100.    | VWF: 004/001       |
| 103                     | Kurzfristiges Fremdkapital / Gesamtkapital:<br>$(KFK / GK) * 100$   | Bereich: 0.-100.    | VWF: 005/001       |
| 104                     | Sachanlagevermögen / Gesamtkapital:<br>$(SAV / GK) * 100$           | Bereich: 0.-100.    | VWF: 019/001       |
| 105                     | Finanzanlagevermögen / Gesamtkapital:<br>$((AV - SAV) / GK) * 100$  | Bereich: 0.-100.    | VWF: (020-019)/001 |
| 106                     | Vorräte / Gesamtkapital:<br>$(VORR / GK) * 100$                     | Bereich: 0.-100.    | VWF: 025/001       |
| 107                     | Liquide Mittel / Gesamtkapital:<br>$(LM / GK) * 100$                | Bereich: 0.-100.    | VWF: 006/001       |
| 108                     | Warenforderungen / Gesamtkapital:<br>$(WAF / GK) * 100$             | Bereich: 0.-100.    | VWF: 028/001       |

### Aufwendungen – Erträge

|     |   |              |
|-----|---|--------------|
| 109 | Produktionsinput / Umsatz:<br>(VORL / UMSATZ) * 100<br>Bereich: 0.-100.         | VWF: 026/018 |
| 110 | Personalkosten / Umsatz:<br>(PK / UMSATZ) * 100    Bereich: 0.-100.             | VWF: 009/018 |
| 111 | Fremdkapitalzinsen / Umsatz:<br>(FKZ / UMSATZ) * 100    Bereich: 0.-40.         | VWF: 008/018 |
| 112 | Abschreibungen (SAV) / Umsatz:<br>(ABS / UMSATZ) * 100    Bereich: 0.-40.       | VWF: 013/018 |
| 113 | Ertragsteuern / Umsatz:<br>(SEEV / UMSATZ) * 100<br>Bereich: 0.-40.             | VWF: 022/018 |
| 114 | Eigenkapitaleinkommen / Umsatz:<br>(EKE / UMSATZ) * 100    Bereich: -10.-40.    | VWF: 011/018 |
| 115 | Property Compensation / Umsatz:<br>(PC / UMSATZ) * 100    Bereich: -10.-60.     | VWF: 024/018 |
| 116 | Gesamtleistung / Umsatz:<br>(GL / UMSATZ) * 100    Bereich: 50.-150.            | VWF: 017/018 |
| 117 | Produktionsinput / Gesamtleistung:<br>(VORL / GL) * 100    Bereich: 0.-100.     | VWF: 026/017 |
| 118 | Personalkosten / Gesamtleistung:<br>(PK / GL) * 100    Bereich: 0.-100.         | VWF: 009/017 |
| 119 | Fremdkapitalzinsen / Gesamtleistung:<br>(FKZ / GL) * 100    Bereich: 0.-100.    | VWF: 008/017 |
| 120 | Abschreibungen (SAV) / Gesamtleistung:<br>(ABS / GL) * 100    Bereich: 0.-100.  | VWF: 013/017 |
| 121 | Ertragsteuern / Gesamtleistung:<br>(SEEV / GL) * 100    Bereich: 0.-100.        | VWF: 022/017 |
| 122 | Eigenkapitaleinkommen / Gesamtleistung:<br>(EKE / GL) * 100    Bereich: 0.-100. | VWF: 011/017 |
| 123 | Property Compensation / Gesamtleistung:<br>(PC / GL) * 100    Bereich: 0.-100.  | VWF: 024/017 |

### Renditen

|     |  |                            |
|-----|--|----------------------------|
| 124 | Bruttoumsatzrendite:<br>(((FKZ + EKE + ABS + BUAE) / UMSATZ)) * 100<br>Bereich: 0.-100 | VWF: (008+011+013+031)/018 |
| 125 | Umsatzrendite:<br>((FKZ + EKE) / UMSATZ) * 100<br>Bereich: 0.-100.                     | VWF: (008+011)/018         |

- 126 Gesamtleistungsrendite:  
 $((FKZ + EKE) / GL) * 100$   
Bereich: 0.-100. VWF: (008+011)/017
- 127 Eigenkapitalrendite nach Steuern:  
 $(EKE / EK) * 100$   
Bereich: -20.-100. VWF: 011/002
- 128 Gesamtkapitalrendite nach Steuern:  
 $((EKE + FKZ) / GK) * 100$   
Bereich: -10.-100. VWF: (011+008)/001
- 129 Fremdkapitalzinssatz:  
 $(FKZ / FK) * 100$   
Bereich: 0.-100. VWF: 008/(003+004+005)
- 130 Gesamtkapitalrendite vor Steuern:  
 $((EKE + FKZ + SEEV) / GK) * 100$   
Bereich: -10.-100. VWF: (011+008+022)/001
- 131 Effektiver Steuersatz:  
 $(SEEV / (EKE + SEEV)) * 100$   
Bereich: 20.-150. VWF: 022/(011+022)
- 132 Price-Earning-Ratio:  
MWEK / EKE  
Bereich: 0.-100. VWF: 021/011
- 133 Verschuldungsgrad zu Buchwerten:  
 $(LFK + MFK + KFK) / GK$   
Bereich: 0.-100. VWF: (003+004+005)/001
- 134 Verschuldungsgrad zu Marktwerten:  
 $((LFK + MFK + KFK) / (LFK + MFK + KFK + MWEK)) * 100$   
Bereich: 0.-100. VWF: (003+004+005)/(003+004+005+021)

### Beschäftigte

- 135 Durchschnittlicher Jahreslohn:  
 $(LUG / B) * 1000$   
Bereich: 5.-100. VWF: 023/010
- 136 Personalkosten je Beschäftigten:  
 $(PK / B) * 1000$   
Bereich: 5.-200. VWF: 009/010
- 137 Gesamtkapital je Beschäftigten:  
 $(GK / B) * 1000$   
Bereich: 5.-100. VWF: 001/010
- 138 Investitionen in Sachanlagen je Beschäftigten:  
 $(INVSAN / B) * 1000$   
Bereich: 0.-500. VWF: 015/010
- 139 Property Compensation je Beschäftigten:  
 $(PC / B) * 1000$   
Bereich: -10. 150. VWF: 024/010

### Wachstumsraten

- 140 Wachstumsrate des Umsatzes:  
 $(UMSATZ - UMSATZ(-1)) / UMSATZ(-1)$   
Bereich: -25.-100. VWF: (018-018(-1))/018(-1)

|     |   |                            |
|-----|---|----------------------------|
| 141 | Wachstumsrate der Gesamtleistung:<br>$(GL - GL(-1)) / GL(-1)$ Bereich: -25.-100.          | VWF: (017-017(-1))/017(-1) |
| 142 | Wachstumsrate des Gesamtkapitals:<br>$(GK - GK(-1)) / GK(-1)$ Bereich: -25.-100.          | VWF: (001-001(-1))/001(-1) |
| 143 | Wachstumsrate der Property Compensation:<br>$(PC - PC(-1)) / PC(-1)$ Bereich: -100.-100.  | VWF: (024-024(-1))/024(-1) |
| 144 | Wachstumsrate des Unternehmenseinkommens:<br>$(UE - UE(-1)) / UE(-1)$ Bereich: -100.-100. | VWF: (007-007(-1))/007(-1) |

### Unternehmenseinkommen

|     |   |                    |
|-----|---|--------------------|
| 145 | Bruttolohnquote:<br>$(PK / UE) * 100$ Bereich: 0.-100.                                    | VWF: 009/007       |
| 146 | Löhne und Gehälter / Personalkosten:<br>$(LUG / PK) * 100$ Bereich: 0.-100.               | VWF: 023/009       |
| 147 | Sozialabgaben / Personalkosten:<br>$(SOAB / PK) * 100$ Bereich: 0.-100.                   | VWF: 029/009       |
| 148 | Pensionszusagen / Personalkosten:<br>$(PZ / PK) * 100$ Bereich: 0.-100.                   | VWF: 030/009       |
| 149 | Bruttokapitalquote:<br>$(1 - (PK / UE)) * 100$ Bereich: 0.-100.                           | VWF: 009/007       |
| 150 | Fremdkapitalzinsen / Kapitaleinkommen:<br>$(FKZ / (UE - PK)) * 100$ Bereich: 0.-100.      | VWF: 008/(007-009) |
| 151 | Ertragsteuern / Kapitaleinkommen:<br>$(SEEV / (UE - PK)) * 100$<br>Bereich: 0.-100.       | VWF: 022/(007-009) |
| 152 | Eigenkapitaleinkommen / Kapitaleinkommen:<br>$(EKE / (UE - PK)) * 100$ Bereich: -10.-100. | VWF: 011/(007-009) |
| 153 | Nettokapitalquote:<br>$((FKZ + EKE) / UE) * 100$<br>Bereich: -10.-100.                    | VWF: (008+011)/007 |

### Investitionen

|     |  |              |
|-----|--|--------------|
| 154 | Investitionen (AV) / Abschreibungen (AV)<br>$(INV / ABS) * 100$ Bereich: 0.-300.             | VWF: 014/013 |
| 155 | Investitionen (SAV) / Investitionen (AV):<br>$(INVSAV / INV) * 100$ Bereich: 0.-100.         | VWF: 015/014 |
| 156 | Investitionen (SAV) / Abschreibungen (SAV):<br>$(INVSAV / ABSSAV) * 100$<br>Bereich: 0.-300. | VWF: 015/012 |

- 157 Investitionen (SAV) / Eigenkapitaleinkommen und Abschreibungen:  
 $(\text{INVSAV} / (\text{EKE} + \text{ABBSSAV})) * 100$   
 Bereich: 0.-300. VWF: 015/(011+012)
- 158 Bruttoinvestitionsquote (SAV):  
 $(\text{INVSAV} / \text{SAV}(-1)) * 100$   
 Bereich: 0.-100. VWF: 015/019(-1)
- 159 Abschreibungen (SAV) / Sachanlagevermögen der Vorperiode und Zugänge:  
 $(\text{ABSSAV} / (\text{SAV}(-1) + \text{INVSAV})) * 100$   
 Bereich: 0.-100. VWF: 012/(019(-1)+015)

### Liquidität

- 160 Dynamischer Verschuldungsgrad:  
 $(\text{GK} - \text{EK} - \text{LM}) / (\text{EKE} + \text{ABS})$   
 Bereich: 0.-25. VWF: (001-002-006)/(011+013)
- 161 Kurzfristige Forderungen / Kurzfristiges Fremdkapital:  
 $((\text{LM} + \text{KUFU}) / \text{KFK}) * 100$   
 Bereich: 0.-200. VWF: (006+032)/005
- 162 Liquide Mittel / Umsatz:  
 $(\text{LM} / \text{UMSATZ}) * 100$  Bereich: 0.-50. VWF: 006/018
- 163 Warenforderungen / Umsatz:  
 $(\text{WAF} / \text{UMSATZ}) * 100$  Bereich: 0.-100. VWF: 028/018
- 164 Eigenkapital / Anlagevermögen:  
 $(\text{EK} / \text{AV}) * 100$  Bereich: 0.-200. VWF: 002/020
- 165 Anlagendeckungsgrad:  
 $((\text{EK} + \text{KFK} + \text{MFK}) / \text{AV}) * 100$   
 Bereich: 0.-300. VWF: (002+005+004)/020

## **VI Technische Ausgestaltung der Datenbank**

Bislang sind wir lediglich auf inhaltliche Belange der Datenbankdokumentation eingegangen. An dieser Stelle soll nun der technische Hintergrund und die logische Datenstruktur dargestellt werden.

### **VI.1 Datenbankformat**

Die „Bonner Datenbank“ liegt in den Formaten der Datenbankprogramme Microsoft Access bzw. Oracle vor. Diese Programme wurden der allgemeinen Verbreitung und leichten Handhabung wegen ausgewählt. Die Daten sind entsprechend in zweidimensionaler Tabellenform gespeichert, so daß sich die Beschreibung auf die einzelnen Tabellen beschränkt. Kenntnis des Konzeptes der relationalen Datenbanken ist zur Benutzung der „Bonner Datenbank“ unbedingt erforderlich; sie kann im Rahmen dieser Dokumentation nicht vermittelt werden.

## VI.2 Tabellen mit den Stammdaten der Unternehmen

Die Stammdaten befinden sich in den Tabellen BRANCHE, FIRMEN und ADRESSEN.

Die Tabelle BRANCHE enthält die Schlüssel und Bezeichnungen aller in der Datenbank präsenten Branchen, Rechtsformen und Statusvermerke. Das Feld BRANCH enthält eine Nummer für die Branche, Rechtsform oder den Status. Unter NAME ist deren vollständige Bezeichnung aufgeführt. Diese Tabelle dient zur Aufschlüsselung der Spalten BRANCHE\_1, BRANCHE\_2, RECHT und STATUS, die in der Tabelle FIRMEN enthalten sind.

Tabelle **BRANCHE**

| Feldname | Bezeichnung                                    | Speicherung   |
|----------|--|---------------|
| BRANCH   | Nummer der Branche, Rechtsform oder des Status | ZAHL(Integer) |
| NAME     | Name der Branche, Rechtsform oder des Status   | TEXT(80)      |

Die Tabelle FIRMEN beinhaltet Informationen zu jedem einzelnen Unternehmen (Firmennummer, Branchenzugehörigkeit, Status, Rechtsform). Das Feld FIRMA beinhaltet die Firmennummern und dient als Primärschlüssel zur eindeutigen Identifizierung der Datensätze. Zu beachten ist, daß sich NAME auf den rechtlichen Namen der Unternehmung bezieht, während FIRMA lediglich die zugeordnete Nummer enthält. Die Felder F295, F400 und F150 enthalten einen boolean-Wert, der die Zugehörigkeit der Unternehmen zur den drei Hauptstichproben bestimmt. In den Spalten AG, KONZERN und WELTBILANZ wird dagegen mit Hilfe von Firmennummern auf Konzern-/Weltbilanzen bzw. auf den Abschluß der Muttergesellschaft verwiesen, die in der Datenbank vertreten sind, z.B. für FIRMA=87 (Siemens AG) erscheint: KONZERN=389 und WELTBILANZ=424. Entsprechend ergibt sich für FIRMA=389: AG=87 und WELTBILANZ=424; für FIRMA =424 gilt somit: AG=87 und KONZERN=389.

Tabelle **FIRMEN**

| Feldname   | Bezeichnung                              | Speicherung   |
|------------|--|---------------|
| FIRMA      | Firmennummer                             | ZAHL(Integer) |
| NAME       | Firmenname                               | TEXT(255)     |
| BRANCH_1   | Erster Branchenschlüssel                 | ZAHL(Integer) |
| BRANCH_2   | Zweiter Branchenschlüssel                | ZAHL(Integer) |
| RECHT      | Rechtsformschlüssel                      | ZAHL(Integer) |
| STATUS     | Statusschlüssel                          | ZAHL(Integer) |
| F400       | Zugehörigkeit zur 400-Stichprobe         | ZAHL(Byte)    |
| F295       | Zugehörigkeit zur 295-Stichprobe         | ZAHL(Byte)    |
| F150       | Zugehörigkeit zur 150-Stichprobe         | ZAHL(Byte)    |
| AG         | Firmennummer der AG (Muttergesellschaft) | ZAHL(Integer) |
| KONZERN    | Firmennummer des Konzerns                | ZAHL(Integer) |
| WELTBILANZ | Firmennummer der Weltbilanz              | ZAHL(Integer) |



Die Änderungen von Firmennamen wurden in der Tabelle FIRMEN\_HIST erfaßt. Neben dem Geschäftsjahr, in dem die jeweilige Änderung vorgenommen wurde, (JAHR), und historischen Firmennamen, (NAME), beinhaltet die Tabelle auch die Dummyvariable AKTUELL, die dem zuletzt gültigen Firmennamen den Wert „1“ zuordnet. Es handelt sich dabei um den Namen, der bei der letzten Datenerfassung (noch) zutreffend war. Dieser Firmenname erscheint auch in der Tabelle FIRMEN. Die einzelnen Datensätze sind anhand des Primärschlüssels ID eindeutig beschreibbar.

Tabelle **FIRMEN\_HIST**

| <b>Feldname</b> | <b>Bezeichnung</b>                         | <b>Speicherung</b> |
|-----------------|--|--------------------|
| ID              | FIRMA*1000+JAHR                            | ZAHL(Long Integer) |
| FIRMA           | Firmennummer                               | ZAHL(Integer)      |
| JAHR            | Bilanzjahr, in dem der Name geändert wurde | ZAHL(Integer)      |
| AKTUELL         | Aktualität des Firmennamens                | ZAHL(Byte)         |
| NAME            | (Geänderter) Firmenname                    | TEXT(255)          |

Die Tabelle ADRESSEN enthält aktuelle und ältere Angaben zu Postanschriften der Unternehmung sowie ihren Telefon- und Faxnummern. Da es vorkommt, daß eine Firma mehrere Postanschriften besitzt, z.B. für den Sitz der Gesellschaft und separat für ihre Verwaltung, oder daß sich ihre Adresse im Laufe der Erfassungszeit veränderte und ältere Angaben in der Tabelle gespeichert blieben, ist die eindeutige Identifizierung einzelner Datensätze mit einem einfachen Schlüssel nicht möglich. In dieser Tabelle bilden Parameter FIRMA und PLZ den Primärschlüssel.

Tabelle **ADRESSEN**

| <b>Feldname</b> | <b>Bezeichnung</b>                                   | <b>Speicherung</b> |
|-----------------|--|--------------------|
| FIRMA           | Firmennummer   | ZAHL(Integer)      |
| ZUSATZ          | Namenszusatz   | TEXT(80)           |
| STRASSE         | Straße   | TEXT(50)           |
| PLZ             | Postleitzahl   | ZAHL(Long Integer) |
| ORT             | Ort  | TEXT(50)           |
| POSTFACH        | Postfach   | TEXT(20)           |
| PF_PLZ          | Postleitzahl Postfach                                | ZAHL(Long Integer) |
| TELEFON         | Telefonnummern, ggf. mit Angabe des Ansprechpartners | TEXT(50)           |
| TELEFAX         | Telefaxnummern                                       | TEXT(50)           |
| STAND           | Stand der Angaben                                    | DATUM, kurz        |

## VI.3 Tabellen mit den Jahresabschlußdaten

Die Jahresabschlußdaten bilden den Hauptbestandteil der „Bonner Datenbank“. Die Tabelle VARIABLEN enthält Beschreibung der einzelnen Jahresabschlußvariablen. Das Feld BPOS beinhaltet die Variablennummer der einzelnen Jahresabschlußpositionen. NAME bezeichnet den ausführlichen Namen der Variable. Das Feld TAB\_NAME bezieht sich auf die Namen der Tabelle, in der die einzelne Variable gespeichert ist. Unter BEZUG\_BPOS wurde dagegen bei Anlagespiegelvariablen die Nummer der Bilanzposition erfaßt, auf die sich die betreffende Variable bezieht; z.B. für VARN1877 (Abschreibungen zu Geschäfts- oder Firmenwert) gilt BEZUG\_BPOS=1107 (Geschäfts- oder Firmenwert).

Tabelle **VARIABLEN**

| Feldname   | Bezeichnung  | Speicherung   |
|------------|--|---------------|
| BPOS       | Variablennummer  | ZAHL(Integer) |
| NAME       | Name der Variablen                                     | TEXT(255)     |
| TAB_NAME   | Name der Tabelle, in der die Variable zu finden ist    | TEXT(40)      |
| NAME_ENGL  | Englische Übersetzung des Variablennamens              | TEXT(255)     |
| BEZUG_BPOS | Nummer der Position, auf die sich die Variable bezieht | ZAHL(Integer) |

Die Daten aus den Geschäftsberichten sind je nach Bilanzrecht und Inhalt (Bilanz, GuV usw.) in Tabellen eingeteilt. Diese Tabellen haben alle das gleiche Format. Es existieren hier grundsätzlich vier verschiedene Arten von Feldern:

### FIRMA:

Die Firmenummer dient zur Identifizierung eines bestimmten Unternehmens/Konzerns. Sie besteht aus höchstens 4 Ziffern (ZAHL(Integer)).

### JAHR:

Das Geschäftsjahr, dem die Jahresabschlußdaten zuzuordnen sind. Es wird als 4-stellige Zahl (ZAHL(Integer)) gespeichert.

### ID:

Die ID-Nummer ist eine Kombination aus FIRMA und JAHR. Sie dient der eindeutigen Identifizierung der einzelnen Datensätze, also der Zeilen in den Tabellen. Die ID-Nummer ist eine maximal 8-stellige Zahl (ZAHL(Long Integer)). Z.B. der Jahresabschluß 1997 der Siemens AG (FIRMA=87, JAHR=1997) ist unter ID=871997 gespeichert.

### VARA10 bis VARA599 und VARN1101 bis VARN1965:

Die Nummern der einzelnen Jahresabschlußpositionen. Sie werden als Zahlen mit höchstens 10 Stellen, worin 2 Nachkommastellen enthalten sind, (ZAHL(Single)) gespeichert. Hierbei kann es vorkommen, daß für einzelne Variablen keine Angaben vorhanden waren. Diese Positionen werden als "NULL VALUES" gespeichert; bei Abfragen und Berechnungen werden entsprechend nur Leerzeichen ausgegeben. Der Benutzer sollte bei der Auswertung also eine spezielle "NULL VALUE-Regel" angeben.

Die 964 Bilanzpositionen lassen sich in zwei große Gruppen der Bilanzdaten nach altem Bilanzrecht und derjenigen nach neuem Bilanzrecht einteilen. Es wäre theoretisch möglich, die gesamten Bilanzdaten in zwei Tabellen aufzunehmen. Dennoch wurden diese beiden Gruppen

weiter aufgeteilt, weil in bestimmten Datenbankprogrammen die maximale Zahl der Spalten pro Tabelle auf 255 beschränkt ist und zu große Tabellen ihre Handhabbarkeit einschränken.

### **VI.3.1 Speicherung der Daten aus den bis 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen**

Die Daten nach dem alten Bilanzrecht füllen 349 Variablen mit den Nummern 10 bis 599, wobei Lücken zwischen einzelnen Variablennummern auftreten. Sie sind in fünf Tabellen gespeichert. Alle fünf Tabellen enthalten die drei Felder ID, FIRMA und JAHR. Die Spalten für die Bilanzpositionen tragen die Bezeichnung "VARA", gefolgt von der Nummer der Bilanzposition. Die folgende Übersicht zeigt die Aufteilung der Bilanzpositionen auf die fünf Tabellen:

| <u>Bilanzpositionen</u> | <u>Tabellenname</u> | <u>Anzahl der Positionen</u> |
|-------------------------|---------------------|------------------------------|
| VARA10 bis VARA109      | DELTA1_ALT          | 80                           |
| VARA110 bis VARA298     | BILANZ_ALT          | 94                           |
| VARA310 bis VARA390     | GUV_ALT             | 58                           |
| VARA391 bis VARA438     | ANHANG_ALT          | 21                           |
| VARA480 bis VARA599     | DELTA2_ALT          | 96                           |

**Σ: 349**

### **VI.3.2 Speicherung der Daten aus den nach 1986 aufgestellten Jahresabschlüssen**

Die Daten nach dem neuen Bilanzrecht erstrecken sich über 515 Variablen von Nummer 1101 bis 1965. Sie sind in acht Tabellen gespeichert. Auch hier existieren in allen acht Tabellen die drei Felder ID, FIRMA und JAHR. Die Spalten für die Bilanzpositionen tragen die Bezeichnung "VARN", gefolgt von der Nummer der Bilanzposition. Die folgende Übersicht zeigt die Aufteilung der Bilanzpositionen auf die acht Tabellen:

| <u>Bilanzpositionen</u>                               | <u>Tabellenname</u> | <u>Anzahl der Positionen</u> |
|---|---------------------|------------------------------|
| VARN1101 bis VARN1341                                 | BILANZ_NEU          | 156                          |
| VARN1351 bis VARN1394                                 | ANHANG_NEU          | 27                           |
| VARN1403 bis VARN1510<br>und<br>VARN1518 bis VARN1526 | GUV_NEU             | 92                           |
| VARN1606 bis VARN1725                                 | DELTA1_NEU          | 80                           |
| VARN1726 bis VARN1815<br>und<br>VARN1876 bis VARN1905 | DELTA2_NEU          | 80                           |
| VARN1816 bis VARN1875                                 | DELTA3_NEU          | 40                           |
| VARN1906 bis VARN1965                                 | DELTA4_NEU          | 40                           |

**Σ: 515**

### VI.3.3 Speicherung weiterer Jahresabschlußinformationen

Tabelle Bemerkungen beinhaltet kurze Notizen zu den erfaßten Jahresabschlüssen und Unternehmen. Als Primärschlüssel gilt hier das Feld ID.

| Tabelle <b>BEMERKUNGEN</b> |                                      |                    |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Feldname                   | Bezeichnung                          | Speicherung        |
| ID                         | FIRMA*1000+JAHR                      | ZAHL(Long Integer) |
| FIRMA                      | Firmennummer                         | ZAHL(Integer)      |
| JAHR                       | Geschäftsjahr des erfaßten Berichtes | ZAHL(Integer)      |
| BEMERKUNGEN                | Bemerkungen zu den Jahresabschlüssen | TEXT(250)          |

### VI.4 Tabelle mit transformierten Daten

Die Tabelle WORKFILES enthält die Ergebnisse aus den 165 Transformationen von Quelldaten. Sie enthält zunächst die drei Felder ID, FIRMA und JAHR, welche genau den gleichnamigen Tabellenfeldern mit den Jahresabschlußdaten entsprechen. Weiter existieren 165 Spalten mit der Bezeichnung "WF" gefolgt von den Nummern 001, 002, 003, ... bis 165; sie enthalten die Ergebnisse der Transformationsgleichungen 1 bis 165. Konnte ein Workfile aufgrund von fehlenden Daten nicht berechnet werden, so erhielt es den Wert „999999“. Weiterhin sind mit IH die Brauchbarkeit (siehe Abschnitt III.5) und mit BIL die Zugehörigkeit des Geschäftsberichts zum neuen oder alten Bilanzrecht vermerkt.

| Tabelle <b>WORKFILES</b> |   |                      |
|--------------------------|---|----------------------|
| Feldname                 | Bezeichnung                                   | Speicherung          |
| ID                       | FIRMA*1000+JAHR                               | ZAHL(Long Integer)   |
| FIRMA                    | Firmennummer                                  | ZAHL(Integer)        |
| JAHR                     | Geschäftsjahr                                 | ZAHL(Integer)        |
| WF001 bis WF165          | Ergebnisse aus den Transformationen 1 bis 165 | jeweils ZAHL(Double) |
| IH                       | Brauchbarkeit wegen Holdingcharakters         | ZAHL(Integer)        |
| BIL                      | Neues/altes Bilanzrecht                       | TEXT(3)              |

### VI.5 Schaubild der Datenbankstruktur

Die folgende Abbildung zeigt die Gesamtstruktur der „Bonner Datenbank“. Die Tabellen wurden in drei Gruppen einordnet: Stammdaten der Unternehmen, Jahresabschlußdaten und Transformierte Daten. Die Primärschlüsseln einzelner Tabellen sind unterstrichen.

## STAMMDATEN

| FIRMEN       |
|--------------|
| <u>FIRMA</u> |
| NAME         |
| BRANCH_1     |
| BRANCH_2     |
| RECHT        |
| STATUS       |
| F400         |
| F295         |
| F150         |
| AG           |
| KONZERN      |
| WELTBILANZ   |

  

| ADRESSEN     |
|--------------|
| <u>FIRMA</u> |
| ZUSATZ       |
| STRASSE      |
| <u>PLZ</u>   |
| ORT          |
| PF           |
| PF_PLZ       |
| TEL          |
| FAX          |
| STAND        |

  

| BRANCHE       |
|---------------|
| <u>BRANCH</u> |
| NAME          |

## TRANSFORMIERTE DATEN

| WORKFILES       |
|-----------------|
| <u>ID</u>       |
| FIRMA           |
| JAHR            |
| WF001 bis WF165 |
| IH              |
| BIL             |

## JAHRESABSCHLUßDATEN

| BILANZ_ALT          | BILANZ_NEU            |
|---------------------|-----------------------|
| <u>ID</u>           | <u>ID</u>             |
| FIRMA               | FIRMA                 |
| JAHR                | JAHR                  |
| VARA110 bis VARA298 | VARN1101 bis VARN1341 |

  

| GUV_ALT             | GUV_NEU               |
|---------------------|-----------------------|
| <u>ID</u>           | <u>ID</u>             |
| FIRMA               | FIRMA                 |
| JAHR                | JAHR                  |
| VARA310 bis VARA390 | VARN1403 bis VARN1526 |

  

| ANHANG_ALT          | ANHANG_NEU            |
|---------------------|-----------------------|
| <u>ID</u>           | <u>ID</u>             |
| FIRMA               | FIRMA                 |
| JAHR                | JAHR                  |
| VARA391 bis VARA438 | VARN1351 bis VARN1394 |

  

| DELTA1_ALT         | DELTA1_NEU            |
|--------------------|-----------------------|
| <u>ID</u>          | <u>ID</u>             |
| FIRMA              | FIRMA                 |
| JAHR               | JAHR                  |
| VARA10 bis VARA109 | VARN1606 bis VARN1725 |

  

| DELTA2_ALT          | DELTA2_NEU  |
|---------------------|---|
| <u>ID</u>           | <u>ID</u>   |
| FIRMA               | FIRMA   |
| JAHR                | JAHR  |
| VARA480 bis VARA599 | VARN1726 bis VARN1815<br>sowie<br>VARN1876 bis VARN1905 |

  

| VARIABLEN   | DELTA3_NEU            |
|-------------|-----------------------|
| <u>BPOS</u> | <u>ID</u>             |
| NAME        | FIRMA                 |
| TAB_NAME    | JAHR                  |
| BEZUG_BPOS  | VARN1816 bis VARN1875 |

  

| BEMERKUNGEN | DELTA4_NEU            |
|-------------|-----------------------|
| <u>ID</u>   | <u>ID</u>             |
| FIRMA       | FIRMA                 |
| JAHR        | JAHR                  |
| BEMERKUNGEN | VARN1906 bis VARN1965 |

## VII Ausblick

Die Datenbank enthält zum heutigen Zeitpunkt Datensätze bis einschließlich Geschäftsjahr 1997. Die künftige Arbeit wird im wesentlichen davon beeinflusst werden, welcher Natur die vorzunehmenden Untersuchungen sind; die Orientierung am konkreten Bedarf wird also zunehmen.

## VIII Anhang

### VIII.1 Alphabetische Liste aller enthaltenen Unternehmen

Anschließend werden alle, alphabetisch angeordneten, Firmen der „Bonner Stichprobe“ mit den wichtigsten Zusatzinformationen aufgeführt: Status, Zugehörigkeit zu den Stichproben F295, F400 und F150, das erste und das letzte erfaßte Geschäftsjahr sowie die Zahl der insgesamt erfaßten Jahresabschlüsse (GB) und der dazwischen fehlenden Berichte (f).

| <b>Nr.</b> | <b>Firmenname</b>   | <b>Status</b> | <b>F295</b> | <b>F400</b> | <b>F150</b> | <b>von</b> | <b>bis</b> | <b>GB</b> | <b>f</b> |
|------------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 688        | A. Moksel AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 307        | Aachener Straßenbahn- und<br>Energieversorgungs-AG          |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 719        | Adam Opel AG  |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 535        | Adlerwerke vormals Heinrich Kleyer AG                       |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 255        | ADT AG  | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1987       | 28        | 0        |
| 465        | ADT AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1981       | 1987       | 7         | 0        |
| 201        | ADV / Orga F. A. Meyer AG                                   |               | N           | N           | N           | 1985       | 1990       | 6         | 0        |
| 110        | AEG-AG  | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 399        | AEG-AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1995       | 29        | 0        |
| 446        | AEG-Telefunken (WELTBILANZ)                                 |               | N           | N           | N           | 1981       | 1986       | 6         | 0        |
| 156        | Aesculap AG   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 537        | AG Bad Salzschlirf  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 538        | AG für Licht- und Kraftversorgung                           | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1978       | 19        | 0        |
| 154        | AG Kühnle, Kopp & Kausch                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 345        | AG Norddeutsche Steingutfabrik                              |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 239        | AGAB AG für Anlagen und Beteiligungen                       |               | N           | N           | N           | 1979       | 1997       | 19        | 0        |
| 308        | AGIV AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 426        | AGIV AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 135        | Agrob AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 417        | Agrob AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 214        | Aigner Etienne AG   |               | N           | N           | N           | 1980       | 1997       | 18        | 0        |
| 405        | Aigner Etienne AG (KONZERN)                                 |               | N           | N           | N           | 1981       | 1997       | 17        | 0        |
| 536        | Aktien-Brauerei Kaufbeuren                                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 2          | Akzo Faser AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 349        | Alcatel Sel AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 540        | Alexanderwerk AG Remscheid                                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 539        | Allerthal-Werke AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 541        | Allweiler AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 252        | ALSEN AG  | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 309        | Altana AG   |               | N           | N           | N           | 1977       | 1997       | 21        | 0        |
| 482        | Altana AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1977       | 1997       | 21        | 0        |
| 514        | Altenburger und Stralsunder<br>Spielkarten-Fabriken AG, ASS | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 522        | Amira Verwaltungs-AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 145        | Andreae-Noris Zahn AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|     |  | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|--|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 431 | Andreae-Noris Zahn AG (KONZERN)                    |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 134 | Anterra Vermögensverwaltungs-AG                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 631 | Antriebstechnik G. Bauknecht AG                    |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 632 | Aqua Signal AG                                     |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 15  | Asea Brown Boveri AG                               |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 360 | Asea Brown Boveri AG (KONZERN)                     |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 543 | ASKO Deutsche Kaufhaus AG                          | 3100          | N           | Y           | N           | 1972       | 1995       | 24        | 0        |
| 68  | Audi AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 6   | Augsburger Kammgarn-Spinnerei AG                   |               | N           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 111 | AUTANIA AG für Industriebeteiligungen              |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 16  | Babcock-BSH AG                                     |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 361 | Babcock-BSH AG (KONZERN)                           | 3300          | N           | N           | N           | 1972       | 1997       | 10        | -16      |
| 542 | Badenwerk Holding AG                               | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 8   | Banning, J. AG                                     | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1988       | 29        | 0        |
| 7   | BASF AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 351 | BASF AG (KONZERN)                                  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 454 | BASF AG (WELTBILANZ)                               |               | N           | N           | N           | 1971       | 1986       | 16        | 0        |
| 221 | Bau-Verein zu Hamburg AG                           |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 544 | Baumwollspinnerei Gronau AG                        |               | N           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 709 | Bausch AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 545 | Bavaria-St. Pauli-Brauerei                         | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 32  | Bayer AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 352 | Bayer AG (KONZERN)                                 |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 456 | Bayer AG (WELTBILANZ)                              |               | N           | N           | N           | 1968       | 1986       | 19        | 0        |
| 546 | Bayerische Brauerei Schuck-Jänisch AG              | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 306 | Bayerische Hartstein-Industrie AG                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 12  | Bayerische Motorenwerke AG                         |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 358 | Bayerische Motorenwerke AG (KONZERN)               |               | N           | N           | N           | 1975       | 1997       | 23        | 0        |
| 213 | Bayerischer Lloyd Schiffsahrts-AG                  | 3100          | N           | Y           | N           | 1967       | 1994       | 28        | 0        |
| 112 | BayWa AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 635 | BBS Kraftfahrzeugtechnik AG                        |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 28  | BDAG Balcke-Dürr AG                                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 244 | Behrens, Joh. Friedrich AG                         |               | N           | N           | N           | 1977       | 1997       | 21        | 0        |
| 10  | Beiersdorf AG                                      |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 357 | Beiersdorf AG (KONZERN)                            |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 548 | Bergmann-Elektrizitätswerke AG                     |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1989       | 30        | 0        |
| 636 | Berliner Elektro Holding AG                        |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 549 | Berliner Kindl Brauerei AG                         |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 550 | Berliner Kraft- und Licht (Bewag)-AG               |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 253 | Bernard, Gebr. AG                                  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 552 | Berthold, H. AG                                    | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 123 | Beton & Monierbau AG                               | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1977       | 18        | 0        |
| 310 | Biewag Investitions-AG                             | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1978       | 19        | 0        |
| 637 | Bijou Brigitte Modische Accessoires AG             |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 122 | Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft           |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 450 | Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft (KONZERN) |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 553 | Binding-Brauerei AG                                |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 638 | Binding-Brauerei AG (KONZERN)                      |               | N           | N           | N           | 1991       | 1997       | 7         | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 633 | Biotest AG                                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 570 | Blaue Quellen Mineral- und Heilbrunnen AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 506 | BM Bäckermühlen AG                          |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 38  | Bochum-Gelsenkirchener Straßenbahn AG       |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 639 | Boge AG                                     |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 554 | Bonner Zementwerk AG                        | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1984       | 25        | 0        |
| 79  | Boss, Hugo AG                               |               | N           | N           | N           | 1984       | 1989       | 6         | 0        |
| 480 | Boss, Hugo AG (KONZERN)                     |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14        | 0        |
| 86  | Brau und Brunnen AG                         |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 388 | Brau und Brunnen AG (KONZERN)               |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 555 | Brauerei Cluss                              |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 556 | Brauerei Feldschlösschen AG                 | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1989       | 30        | 0        |
| 557 | Brauerei Moninger AG                        |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 13  | Brauhaus Amberg AG                          | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 359 | Brauhaus Amberg AG (KONZERN)                | 3100          | N           | N           | N           | 1968       | 1984       | 17        | 0        |
| 146 | Braun AG                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1961       | 1997       | 37        | 0        |
| 433 | Braun AG (KONZERN)                          | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1977       | 11        | 0        |
| 558 | Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 560 | Bremer Lagerhaus AG von 1877                |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 216 | Bremer Straßenbahn AG                       |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 120 | Bremer Vulkan AG                            | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 561 | Bremer Woll-Kämmerei AG                     |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 14  | Bremisch-Hannoversche Eisenbahn AG          |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 202 | Brilliant AG                                |               | N           | N           | N           | 1980       | 1997       | 18        | 0        |
| 9   | Bruckmühl Textil AG                         | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1980       | 21        | 0        |
| 313 | BSU Beteiligungs-AG                         | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 60  | Buckau-Walther AG                           |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 158 | Buderus AG                                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 562 | Bürgerliches Brauhaus Ingolstadt AG         |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 563 | Bürgerliches Brauhaus Ravensburg-Lindau AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 564 | Burbach-Kaliwerke AG                        | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 604 | Burgert-Neue Bauhütte AG                    | 3100          | N           | Y           | N           | 1972       | 1995       | 24        | 0        |
| 565 | Calwer Decken- und Tuchfabriken AG          | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 17  | CASELLA AG                                  | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 314 | CEAG AG                                     |               | N           | N           | N           | 1977       | 1997       | 21        | 0        |
| 485 | CEAG AG (KONZERN)                           |               | N           | N           | N           | 1977       | 1997       | 21        | 0        |
| 315 | Chemie-Verwaltungs-AG                       | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1985       | 26        | 0        |
| 316 | Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 566 | Chemische Werke Brockhues AG                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 259 | Chr. Adalbert Kupferberg & Compagnie KGaA   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 640 | CO OP AG                                    | 3100          | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 641 | Compudent AG                                |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 21  | Concordia Bau und Boden AG                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 115 | Concordia Industrie Holding AG              |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 568 | Contigas Deutsche Energie-AG                |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 430 | Contigas Deutsche Energie-AG (KONZERN)      | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1983       | 17        | 0        |
| 22  | Continental AG                              |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 363 | Continental AG (KONZERN)                    |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 260 | Custodia Holding AG                         |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |



|     |  | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|--|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 467 | Custodia Holding AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1968       | 1994       | 21        | -6       |
| 317 | Dahlbusch AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 23  | Daimler Benz AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 364 | Daimler Benz AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1977       | 11        | 0        |
| 422 | Daimler Benz AG (WELTBILANZ)   |               | N           | N           | N           | 1978       | 1997       | 20        | 0        |
| 711 | Data Modul AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 718 | DEA Mineralöl AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 720 | Deckel Maho AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1992       | 1992       | 1         | 0        |
| 117 | Deckel, Friedrich AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1977       | 1992       | 16        | 0        |
| 24  | Degussa AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 365 | Degussa AG (KONZERN)   | 3100          | N           | N           | N           | 1968       | 1979       | 12        | 0        |
| 420 | Degussa AG (WELTBILANZ)  |               | N           | N           | N           | 1979       | 1997       | 19        | 0        |
| 601 | Delta-Bau AG   |               | N           | Y           | N           | 1973       | 1997       | 25        | 0        |
| 602 | Delta-Bau AG (KONZERN)   | 3100          | N           | N           | N           | 1978       | 1985       | 8         | 0        |
| 26  | DeTeWe - Deutsche Telephonwerke<br>Beteiligungs-AG                       | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 567 | Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG                           | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1989       | 30        | 0        |
| 432 | Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG<br>(KONZERN)              | 3100          | N           | Y           | N           | 1973       | 1988       | 16        | 0        |
| 121 | Deutsche Babcock AG  |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 448 | Deutsche Babcock AG (KONZERN)  |               | Y           | Y           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 643 | Deutsche Beteiligungs-AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 318 | Deutsche Effecten- und Wechsel-<br>Beteiligungsgesellschaft AG           |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 486 | Deutsche Effecten- und Wechsel-<br>Beteiligungsgesellschaft AG (KONZERN) | 3100          | N           | Y           | N           | 1976       | 1982       | 7         | 0        |
| 229 | Deutsche Lufthansa AG  |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 409 | Deutsche Lufthansa AG (KONZERN)  |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 132 | Deutsche Spezialglas AG  |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 74  | Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 569 | Deutsche Texaco AG   | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1988       | 29        | 0        |
| 319 | Deutscher Eisenhandel AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 487 | Deutscher Eisenhandel AG (KONZERN)                                       | 3300          | Y           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 23        | -8       |
| 20  | Deutz AG   |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 362 | Deutz AG (KONZERN)   |               | Y           | Y           | Y           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 320 | Diamalt AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1983       | 24        | 0        |
| 590 | DIBAG Industriebau AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 127 | Didier Werke AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 410 | Didier Werke AG (KONZERN)  |               | Y           | Y           | Y           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 321 | Dierig Holding AG  |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 488 | Dierig Holding AG (KONZERN)  | 3100          | N           | Y           | N           | 1972       | 1986       | 15        | 0        |
| 571 | Dinkelacker AG   |               | N           | N           | N           | 1971       | 1997       | 27        | 0        |
| 572 | Dittmann & Neuhaus AG  | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 131 | DLW AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 415 | DLW AG (KONZERN)   |               | Y           | Y           | Y           | 1969       | 1997       | 29        | 0        |
| 322 | DOAG Holding AG  |               | N           | N           | N           | 1975       | 1997       | 23        | 0        |
| 489 | DOAG Holding AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1976       | 1997       | 22        | 0        |
| 85  | Dörries Scharmann AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 387 | Dörries Scharmann AG (KONZERN)   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1967       | 1994       | 25        | -3       |
| 27  | Dolerit-Basalt Grundwert- und Beteiligungs-AG                            |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|     |  | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|--|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 573 | Dorstener Maschinenfabrik AG                                     |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 574 | Dortmunder Actien-Brauerei AG                                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 52  | Dortmunder Ritterbrauerei AG                                     | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1989       | 30        | 0        |
| 336 | Douglas Holding AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1963       | 1997       | 35        | 0        |
| 494 | Douglas Holding AG (KONZERN)                                     |               | N           | Y           | N           | 1969       | 1997       | 29        | 0        |
| 116 | Drägerwerk AG  |               | N           | N           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 440 | Drägerwerk AG (WELTBILANZ)                                       |               | N           | Y           | N           | 1978       | 1997       | 20        | 0        |
| 168 | Dürkopp Adler AG   |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 451 | Dürkopp Adler AG (KONZERN)                                       | 3300          | Y           | Y           | N           | 1971       | 1997       | 17        | -10      |
| 689 | Dürr Beteiligungs-AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 523 | Duewag AG  |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 575 | Dyckerhoff + Widmann AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 107 | Dyckerhoff AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 396 | Dyckerhoff Zementwerke AG (KONZERN)                              |               | Y           | Y           | Y           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 241 | E'ZWO Computervertriebs AG                                       |               | N           | N           | N           | 1982       | 1989       | 8         | 0        |
| 401 | E'ZWO Computervertriebs AG (KONZERN)                             |               | N           | N           | N           | 1985       | 1989       | 5         | 0        |
| 644 | Edding AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 43  | Edelstahlwerk Witten AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 712 | Ehlebracht AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 576 | Eichbaum Brauereien AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 577 | Einbecker Brauhaus AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 251 | Eisen- und Hüttenwerke AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 323 | Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung           | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 490 | Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung (KONZERN) | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1995       | 16        | -13      |
| 151 | Ekatit-Riedinger Verwaltungs-AG                                  | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 579 | Elbschloß-Brauerei   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1992       | 33        | 0        |
| 580 | Elektrische Licht- und Kraftanlagen AG                           |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 324 | Elsflether Werft AG  | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1992       | 33        | 0        |
| 547 | Energieversorgung Oberfranken AG                                 |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 582 | Engelhardt-Brauerei AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1990       | 31        | 0        |
| 355 | Enka Glanzstoff AG (KONZERN)                                     |               | N           | N           | N           | 1967       | 1986       | 20        | 0        |
| 29  | Erba AG  | 3100          | N           | Y           | Y           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 367 | Erba AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1978       | 12        | 0        |
| 584 | Erlus Baustoffwerke AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 585 | Erste Kulmbacher Actien-Brauerei AG                              | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 93  | ESBI Süddeutsche Baumwolle-Industrie-AG                          | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1981       | 22        | 0        |
| 617 | Escada AG  |               | N           | N           | N           | 1986       | 1997       | 12        | 0        |
| 618 | Escada AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1986       | 1997       | 12        | 0        |
| 325 | Eschweiler Bergwerksverein AG                                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 491 | Eschweiler Bergwerksverein AG (KONZERN)                          | 3300          | N           | N           | N           | 1979       | 1997       | 16        | -3       |
| 692 | Ex-Cell-O AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 89  | FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG                                | 3200          | N           | Y           | N           | 1971       | 1997       | 27        | 0        |
| 31  | Fahr, Gebrüder AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1979       | 20        | 0        |
| 607 | Feldmühle AG   |               | N           | N           | N           | 1985       | 1989       | 5         | 0        |
| 647 | Fernheizwerk Neukölln AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 586 | Flachglas AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 36  | Ford-Werke AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|     |  | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|--|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 184 | Forst Ebnath AG                                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 51  | FPB Holding AG                                     |               | N           | N           | N           | 1987       | 1997       | 11        | 0        |
| 438 | FPB Holding AG (KONZERN)                           |               | N           | N           | N           | 1987       | 1997       | 11        | 0        |
| 233 | FPB Holding AG (WELTBILANZ)                        |               | N           | N           | N           | 1985       | 1989       | 5         | 0        |
| 587 | Fränkisches Überlandwerk AG                        |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 648 | Fresenius AG                                       |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 649 | Fuchs Petrolub AG Öl + Chemie                      |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9         | 0        |
| 47  | GAB Beteiligungs-AG                                | 3100          | N           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 713 | Garant-Schuh AG                                    |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 700 | GEA AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 39  | GEHE AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 588 | Gelsenberg AG                                      | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1978       | 19        | 0        |
| 589 | Gelsenwasser AG                                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 326 | Gemeinnützige AG für Wohnungsbau Köln              |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 624 | Gemeinnützige Wohnungs- und Siedlungs-GmbH Hamburg | 3100          | N           | N           | N           | 1971       | 1985       | 15        | 0        |
| 81  | Gerresheimer Glas AG                               |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 384 | Gerresheimer Glas AG (KONZERN)                     |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 234 | GESTRA AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1983       | 1996       | 14        | 0        |
| 59  | Gilde-Brauerei AG                                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 162 | Gildemeister AG                                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 445 | Gildemeister AG (KONZERN)                          |               | N           | N           | N           | 1975       | 1997       | 23        | 0        |
| 138 | Girmes AG  | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1988       | 29        | 0        |
| 442 | Girmes AG (KONZERN)                                | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1987       | 21        | 0        |
| 591 | Glückauf-Brauerei AG                               | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1978       | 19        | 0        |
| 651 | Glunz AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 652 | GMN Georg Müller Nürnberg AG                       |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 41  | Goldschmidt, Th. AG                                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 371 | Goldschmidt, Th. AG (KONZERN)                      |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 653 | Greiffenberger AG                                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 592 | Großkraftwerk Franken AG                           |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 160 | Grünzweig + Hartmann AG                            |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 249 | Gruschwitz Textilwerke AG                          |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 42  | Guano-Werke Vermögensverwaltung AG                 |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 288 | Haager Beteiligungs-AG                             |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 593 | HAAKE – Beck Brauerei AG                           | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 701 | Hach AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 44  | Hacker-Pschorr Beteiligungs-AG                     |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 372 | Hacker-Pschorr Bräu AG (KONZERN)                   | 3100          | N           | N           | N           | 1968       | 1983       | 16        | 0        |
| 46  | Hageda AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 240 | Hagen Batterie AG                                  |               | N           | N           | N           | 1982       | 1997       | 16        | 0        |
| 66  | Haller-Meurer-Werke AG                             | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1985       | 26        | 0        |
| 381 | Haller-Meurer-Werke AG (KONZERN)                   | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1985       | 19        | 0        |
| 327 | Hamborner AG                                       |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 328 | Hamburger Getreide-Lagerhaus AG                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 232 | Hamburger Hochbahn AG                              |               | N           | N           | N           | 1985       | 1997       | 13        | 0        |
| 594 | Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG                |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 163 | Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG       | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1992       | 33        | 0        |

|     |  | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|--|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 447 | Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG (KONZERN) | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1992       | 26        | 0        |
| 645 | Hans Einhell AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 218 | Hapag-Lloyd AG   |               | N           | Y           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 407 | Hapag-Lloyd AG (KONZERN)                               |               | N           | N           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 157 | Harmstorf AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1986       | 27        | 0        |
| 45  | Harpen AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 373 | Harpen AG (KONZERN)                                    | 3100          | N           | N           | N           | 1973       | 1984       | 9         | -3       |
| 130 | Hartmann & Braun AG                                    | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 413 | Hartmann & Braun AG (KONZERN)                          | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1993       | 27        | 0        |
| 5   | Hasen-Bräu AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 340 | HBAG Hanseatische Beteiligungs-AG                      |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 621 | Hegener + Glaser AG                                    |               | N           | N           | N           | 1986       | 1997       | 12        | 0        |
| 283 | Heidelberger Schloßquellbrauerei AG                    | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1989       | 30        | 0        |
| 152 | Heidelberger Zement AG                                 |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 165 | Heilit & Wörner Bau AG                                 |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 329 | Heinrich Industrie- und Handels-AG                     |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 492 | Heinrich Industrie- und Handels-AG (KONZERN)           |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 595 | Hemmoor Zement AG                                      | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1986       | 27        | 0        |
| 693 | Henkel KGaA  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9         | 0        |
| 330 | Henninger-Bräu AG                                      |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 331 | Herlitz AG   |               | N           | Y           | N           | 1972       | 1997       | 26        | 0        |
| 493 | Herlitz AG (KONZERN)                                   |               | N           | N           | N           | 1976       | 1997       | 22        | 0        |
| 596 | Hessen-Nassauische Gas AG                              | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1981       | 22        | 0        |
| 332 | Hesser, Fr. AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 48  | Hilgers AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 597 | Hindrichs-Auffermann AG                                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 97  | Hochtief AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 391 | Hochtief AG (KONZERN)                                  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 33  | Höchst AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 353 | Höchst AG (KONZERN)                                    |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 458 | Höchst AG (WELTBILANZ)                                 |               | N           | N           | N           | 1970       | 1986       | 17        | 0        |
| 333 | Hoesch AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1990       | 31        | 0        |
| 334 | Hofbrauhaus Coburg Verwaltungs-AG                      |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 598 | Hofbrauhaus Wolters AG                                 |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 370 | Hoffmann's Stärkefabriken AG (KONZERN)                 | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1985       | 19        | 0        |
| 599 | Hohner, Matth. AG                                      |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 49  | Holsten-Brauerei AG                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 374 | Holsten-Brauerei AG (KONZERN)                          |               | N           | N           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 106 | Holzmann, Ph. AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 395 | Holzmann, Ph. AG (KONZERN)                             |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 656 | Honsel-Werke AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 657 | Hornbach AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 222 | Hornschuch, Konrad AG                                  |               | N           | Y           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 335 | Horten AG  |               | N           | Y           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 603 | Hübner Elektomaschinen AG                              |               | N           | N           | N           | 1977       | 1986       | 10        | 0        |
| 167 | Hüttenwerke Kayser AG                                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 139 | Huta-Hegerfeld AG                                      | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1983       | 24        | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 423 | Huta-Hegerfeld AG (KONZERN)                   | 3100          | N           | N           | N           | 1971       | 1983       | 13        | 0        |
| 140 | Hutschenreuther AG                            |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 95  | Ikon AG Präzisionstechnik                     |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 219 | Ilmebahn AG                                   | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1993       | 34        | 0        |
| 209 | IMW Immobilien AG                             |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14        | 0        |
| 403 | IMW Immobilien AG (KONZERN)                   |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14        | 0        |
| 600 | Isar-Amperwerke AG                            |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 25  | Isenbeck Deutsche Immobilien AG               | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1993       | 34        | 0        |
| 366 | Isenbeck Deutsche Immobilien AG (KONZERN)     | 3100          | N           | N           | N           | 1971       | 1978       | 8         | 0        |
| 696 | IVG Holding AG                                |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9         | 0        |
| 337 | IWKA AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 495 | IWKA AG (KONZERN)                             |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 338 | Jacobsen, W. AG                               |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 660 | Jagenberg AG                                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 578 | Jute-Spinnerei und Weberei AG                 | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 34  | Kabel Rheydt AG                               | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 18  | Kali und Salz Beteiligungs-AG                 |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 53  | Kali-Chemie AG                                | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 622 | Kampa-Haus AG                                 |               | N           | N           | N           | 1985       | 1989       | 5         | 0        |
| 623 | Kampa-Haus AG (KONZERN)                       |               | N           | N           | N           | 1985       | 1997       | 13        | 0        |
| 659 | KAP-Beteiligungs-AG                           |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 551 | Karstadt AG                                   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 376 | Katz Werke AG (KONZERN)                       | 3100          | N           | N           | N           | 1972       | 1980       | 9         | 0        |
| 698 | Kaufhalle AG                                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9         | 0        |
| 559 | Kaufhof Holding AG                            | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 254 | Kempinski AG                                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 466 | Kempinski AG (KONZERN)                        |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 655 | Kennametal Hertel AG                          |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 147 | KERAMAG Keramische Werke AG                   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 583 | KHS Maschinen- und Anlagenbau AG              |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 4   | Klöckner-Werke AG                             |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 356 | Klöckner-Werke AG (KONZERN)                   |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 70  | KM Europa Metal AG                            |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 242 | Knürr - Mechanik für die Elektronik AG        |               | N           | N           | N           | 1981       | 1997       | 17        | 0        |
| 215 | Köln-Düsseldorfer Deutsche Rheinschiffahrt AG |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 56  | Kölsch-Fölzer-Werke AG                        | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 248 | König & Bauer-Albert AG                       |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 124 | Köpp AG                                       |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 661 | Kötitzer Ledertuch- und Wachtuch-Werke AG     |               | N           | N           | N           | 1988       | 1989       | 2         | 0        |
| 128 | Kolb & Schüle AG                              |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 411 | Kolb & Schüle AG (KONZERN)                    | 3300          | N           | N           | N           | 1969       | 1997       | 28        | -1       |
| 205 | Kolbenschmidt Pierburg AG                     |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14        | 0        |
| 173 | Kollmar & Jourdan AG                          | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1976       | 17        | 0        |
| 256 | Kraftübertragungswerke Rheinfeldern AG        |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 257 | Kraftwerk Altwürttemberg AG                   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 169 | Krauss-Maffei AG                              | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 170 | Kromschröder, G. AG                           |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 211 | Krones AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik   |               | N           | N           | N           | 1980       | 1997       | 18        | 0        |
| 627 | Krupp Hoesch Stahl AG                         | 3100          | N           | N           | N           | 1984       | 1996       | 13        | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 339 | Krupp Stahl AG  | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1993       | 34        | 0        |
| 119 | Krupp Südwestfalen AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1983       | 24        | 0        |
| 400 | Krupp Südwestfalen AG (KONZERN)   | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1977       | 11        | 0        |
| 125 | KSB Klein, Schanzlin & Becker AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 258 | Kühlhaus Zentrum AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 57  | Küppersbusch AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 277 | Kulmbacher Reichelbräu AG   |               | N           | N           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 474 | Kulmbacher Reichelbräu AG (KONZERN)   |               | Y           | Y           | Y           | 1972       | 1997       | 26        | 0        |
| 50  | KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG<br>vormals Rabbethge & Giesecke           |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 375 | KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG<br>vormals Rabbethge & Giesecke (KONZERN) |               | N           | N           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 129 | Lahmeyer AG für Energiewirtschaft   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 174 | Langbein-Pfanhauser Werke AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 341 | Langenbrahm AG  | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1986       | 27        | 0        |
| 496 | Langenbrahm AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1976       | 1986       | 11        | 0        |
| 58  | Lech Elektrizitätswerke AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 342 | LEFFERS AG  | 3100          | N           | Y           | N           | 1970       | 1996       | 27        | 0        |
| 175 | Lehnkering Montan Transport AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 206 | Leifheit AG   |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14        | 0        |
| 142 | Lenz-Bau AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1975       | 16        | 0        |
| 171 | Leonische Drahtwerke AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 245 | LEWAG Holding AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 428 | LEWAG Holding AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 69  | Linde AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 382 | Linde AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 663 | Linotype AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 261 | Löwenbrauerei – Böhmisches Brauhaus AG                                      | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1979       | 20        | 0        |
| 172 | Losenhausen Maschinenbau AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1983       | 24        | 0        |
| 281 | M.A.N. Roland Druckmaschinen AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 664 | Macrotron AG für Datenerfassungssysteme                                     |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 94  | Magnamedia Verlag AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1983       | 1996       | 14        | 0        |
| 665 | Maho AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1986       | 1991       | 6         | 0        |
| 164 | Maihak, H. AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 262 | Main-Kraftwerke AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 82  | Mainova AG  |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 484 | Mainova AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 263 | Mainzer Aktien-Bierbrauerei AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 137 | MAN AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 421 | MAN AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 61  | Mannesmann AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 377 | Mannesmann AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 103 | Mannesmann Demag AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 394 | Mannesmann Demag AG (KONZERN)   | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1974       | 8         | 0        |
| 418 | Mannesmann Demag AG (WELTBILANZ)  | 3100          | N           | N           | N           | 1975       | 1982       | 8         | 0        |
| 629 | Mannesmannröhren-Werke AG   |               | N           | Y           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 40  | Markt- und Kühlhallen AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 444 | Markt- und Kühlhallen AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1978       | 1997       | 20        | 0        |
| 228 | Marseille-Kliniken AG   | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1993       | 34        | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 133 | Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG                  | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1985       | 26        | 0        |
| 176 | Maschinenfabrik Esslingen AG                          |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 177 | Maschinenfabrik Esterer AG                            |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 179 | Maschinenfabrik Müller-Weingarten AG                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 619 | Massa AG  |               | N           | N           | N           | 1986       | 1989       | 4         | 0        |
| 620 | Massa AG (KONZERN)                                    | 3100          | N           | N           | N           | 1986       | 1995       | 10        | 0        |
| 166 | Maternus-Kliniken AG                                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 449 | Maternus-Kliniken AG (KONZERN)                        | 3300          | N           | N           | N           | 1975       | 1997       | 19        | -4       |
| 243 | Mauser Waldeck AG                                     |               | N           | N           | N           | 1980       | 1997       | 18        | 0        |
| 212 | MCS Modulare Computer und Software AG                 |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14        | 0        |
| 264 | Mechanische Baumwollspinnerei & Weberei Bayreuth AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1981       | 22        | 0        |
| 62  | Mechanische Baumwollspinnerei und Weberei Augsburg AG | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1974       | 15        | 0        |
| 265 | Mechanische Seidenweberei Viersen AG                  | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1981       | 22        | 0        |
| 180 | Meinecke, H. AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 343 | Mercedes-Automobil-Holding AG                         | 3100          | N           | N           | N           | 1976       | 1991       | 16        | 0        |
| 266 | Metallgesellschaft AG                                 |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 267 | Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG         | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1983       | 24        | 0        |
| 516 | MG Vermögensverwaltungs-AG                            |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 667 | Mineralbrunnen Überkingen-Teinach AG                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9         | 0        |
| 268 | Mittelschwäbische Überlandzentrale AG                 |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 181 | MLF Holding für Umwelttechnologien AG                 | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1993       | 34        | 0        |
| 178 | Moenus AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 455 | Moenus AG (KONZERN)                                   |               | N           | N           | N           | 1980       | 1997       | 18        | 0        |
| 668 | Monachia Grundstücks-AG                               |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 225 | Moto Meter AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1977       | 1990       | 14        | 0        |
| 182 | Mühle Rüningen AG                                     |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 669 | MVG AG für internationale Mode                        | 3100          | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 269 | NAK Stoffe AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 468 | NAK Stoffe AG (KONZERN)                               | 3100          | N           | N           | N           | 1974       | 1993       | 15        | -5       |
| 204 | Nebelhornbahn AG                                      |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 344 | Neckarwerke Stuttgart AG                              |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 497 | Neckarwerke Stuttgart AG (KONZERN)                    |               | N           | N           | N           | 1972       | 1997       | 26        | 0        |
| 270 | Neckermann-Versand AG                                 | 3100          | N           | N           | N           | 1963       | 1983       | 21        | 0        |
| 469 | Neckermann-Versand AG (KONZERN)                       | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1980       | 14        | 0        |
| 64  | Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG            |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 379 | Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 246 | Neue Heimat Städtebau AG                              |               | N           | Y           | N           | 1971       | 1992       | 21        | -1       |
| 271 | New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG          |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 183 | Niedermayr Papierwarenfabrik AG                       |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 207 | Nino AG   | 3100          | N           | Y           | N           | 1972       | 1992       | 21        | 0        |
| 153 | Nordcement AG   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1996       | 37        | 0        |
| 439 | Nordcement AG (KONZERN)                               | 3100          | N           | N           | N           | 1973       | 1981       | 9         | 0        |
| 67  | Nordwestdeutsche Kraftwerke AG                        | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1984       | 25        | 0        |
| 671 | Nucletron Electronic AG                               |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 126 | O & K Orenstein & Koppel AG                           |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 581 | OBAG AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 609 | Oberland Glas AG                                      |               | N           | N           | N           | 1985       | 1989       | 5         | 0        |
| 159 | Ölmühle Hamburg AG                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 672 | Oppermann-Versand AG                                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 347 | Otavi Minen AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 673 | Papierfabrik Weissenstein AG                          |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 71  | Parkbrauerei AG Pirmasens-Zweibrücken                 |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 716 | Pascale, Jean AG                                      |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 470 | Patrizier-Bräu AG (KONZERN)                           | 3100          | N           | N           | N           | 1973       | 1982       | 10        | 0        |
| 272 | Patrizier-Bräu KGaA                                   | 3200          | N           | Y           | N           | 1973       | 1997       | 25        | 0        |
| 273 | Paulaner-Brauerei AG                                  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 471 | Paulaner-Salvator-Beteiligungs-AG<br>(KONZERN)        | 3300          | N           | N           | N           | 1968       | 1997       | 23        | -7       |
| 437 | Pegulan-Werke AG (KONZERN)                            | 3100          | N           | N           | N           | 1968       | 1984       | 17        | 0        |
| 274 | Pfaff, G.M. AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 472 | Pfaff, G.M. AG (KONZERN)                              |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 501 | Pfersee Kolbermoor AG                                 | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 499 | Pfersee Kolbermoor AG (KONZERN)                       | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1995       | 29        | 0        |
| 54  | Pfleiderer AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 35  | Philips Kommunikations-Industrie AG                   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 369 | Philips Kommunikations-Industrie AG<br>(KONZERN)      | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1985       | 19        | 0        |
| 102 | Phoenix AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 155 | Phywe AG  | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1985       | 26        | 0        |
| 441 | Phywe AG (KONZERN)                                    | 3100          | N           | N           | N           | 1972       | 1984       | 13        | 0        |
| 515 | Pirelli Deutschland AG                                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 144 | Pittler Maschinenfabrik AG                            | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 429 | Pittler Maschinenfabrik AG (KONZERN)                  | 3100          | N           | N           | N           | 1973       | 1994       | 19        | -3       |
| 250 | Pommersche Provinzial-Zuckersiederei AG               |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 275 | Pongs & Zahn KGaA                                     | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1981       | 22        | 0        |
| 185 | Poppe & Wirth AG                                      | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1980       | 21        | 0        |
| 199 | Porsche, Dr. Ing. H.C.F. AG                           |               | N           | Y           | N           | 1973       | 1997       | 25        | 0        |
| 186 | Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG         | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1992       | 33        | 0        |
| 109 | Preussag AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 398 | Preussag AG (KONZERN)                                 |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 149 | Preussag Stahl AG                                     |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 605 | PreussenElektra AG                                    |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 606 | PreussenElektra AG (KONZERN)                          |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 348 | Progress-Werk Oberkirch AG                            |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 675 | Puma AG Rudolf Dassler Sport                          |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 83  | PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG              |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 385 | PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG<br>(KONZERN) |               | N           | N           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 187 | Rathgeber AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 276 | Ravensberger Spinnerei AG                             | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1986       | 27        | 0        |
| 473 | Ravensberger Spinnerei AG (KONZERN)                   |               | N           | N           | N           | 1974       | 1986       | 13        | 0        |
| 37  | Reckitt & Colman Deutschland AG                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 188 | Reichelt, F. AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 457 | Reichelt, F. AG (KONZERN)                             |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 104 | Reichhold Chemie AG                                   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |



|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 533 | Renk AG                                       |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 278 | Rheinelektra AG                               | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1995       | 36        | 0        |
| 189 | Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG           |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 459 | Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG (KONZERN) | 3100          | N           | N           | N           | 1968       | 1994       | 27        | 0        |
| 279 | Rheinische Textilfabriken AG                  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 190 | Rheinmetall AG                                |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 460 | Rheinmetall AG (KONZERN)                      |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 280 | RHENAG Rheinische Energie AG                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 717 | Rhön-Klinikum AG                              |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 77  | Riedel-De Haen AG                             | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 19  | Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 78  | Rinteln Stadthagener Eisenbahn-AG             | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1993       | 34        | 0        |
| 191 | Rösler Draht AG                               |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 461 | Rösler Draht AG (KONZERN)                     |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 141 | Rosenthal AG                                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 427 | Rosenthal AG (KONZERN)                        |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 311 | Rothenberger AG                               |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 483 | Rothenberger AG (KONZERN)                     | 3300          | N           | N           | N           | 1973       | 1997       | 18        | -7       |
| 192 | Rubroidwerke AG                               |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 247 | Rückforth, Ferd. Nachfolger AG                | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1983       | 24        | 0        |
| 80  | Rütgers AG                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 383 | Rütgers AG (KONZERN)                          |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 148 | RWE AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 435 | RWE AG (KONZERN)                              |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 676 | Sabo-Maschinenfabrik AG                       |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 63  | Salamander AG                                 |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 378 | Salamander AG (KONZERN)                       |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 677 | SAP AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 101 | Scheidemandel AG                              |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 393 | Scheidemandel AG (KONZERN)                    | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1991       | 15        | -10      |
| 210 | Schenck, Carl AG                              |               | N           | Y           | N           | 1974       | 1997       | 24        | 0        |
| 404 | Schenck, Carl AG (KONZERN)                    |               | N           | N           | N           | 1974       | 1997       | 24        | 0        |
| 84  | Schering AG                                   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 386 | Schering AG (KONZERN)                         |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 625 | Scheu + Wirth AG                              |               | N           | N           | N           | 1984       | 1989       | 6         | 0        |
| 626 | Scheu + Wirth AG (KONZERN)                    |               | N           | N           | N           | 1984       | 1989       | 6         | 0        |
| 193 | Schichau Seebeckwerft AG                      | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 462 | Schichau Unterweser AG (KONZERN)              | 3100          | N           | N           | N           | 1975       | 1984       | 10        | 0        |
| 194 | Schlenk, Carl AG                              |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 463 | Schlenk, Carl AG (KONZERN)                    | 3300          | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 25        | -6       |
| 282 | Schloßgartenbau-AG                            |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 223 | Schmalbach-Lubeca AG                          |               | N           | N           | N           | 1983       | 1997       | 15        | 0        |
| 402 | Schmalbach-Lubeca AG (KONZERN)                |               | N           | N           | N           | 1983       | 1997       | 15        | 0        |
| 679 | Schneider Rundfunkwerke AG                    |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 195 | Schött, Herm. AG                              | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 196 | Schulte-Schlagbaum AG                         |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 235 | Schumag AG                                    |               | N           | N           | N           | 1985       | 1997       | 13        | 0        |
| 197 | Schwabenverlag AG                             |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 464 | Schwabenverlag AG (KONZERN)                         |               | N           | N           | N           | 1975       | 1997       | 23        | 0        |
| 198 | Schwäbische Zellstoff AG                            |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 681 | Schwälbchen Molkerei Jakob Berz AG                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 703 | Sedelbauer AG                                       |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 3   | Seebeckwerft AG                                     | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1987       | 28        | 0        |
| 284 | Sektkellerei Schloß Wachenheim AG                   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 680 | SG Holding AG                                       |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9         | 0        |
| 87  | Siemens AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 389 | Siemens AG (KONZERN)                                | 3100          | N           | N           | N           | 1967       | 1979       | 13        | 0        |
| 424 | Siemens AG (WELTBILANZ)                             |               | N           | N           | N           | 1971       | 1997       | 27        | 0        |
| 200 | Siemens Nixdorf Informationssysteme AG              |               | N           | Y           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 412 | Siemens Nixdorf Informationssysteme AG (WELTBILANZ) | 3100          | N           | N           | N           | 1979       | 1989       | 11        | 0        |
| 704 | Signalbau Huber AG                                  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 88  | Sinalco AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 220 | Sinn Leffers AG                                     |               | N           | N           | N           | 1980       | 1997       | 18        | 0        |
| 408 | Sinn Leffers AG (KONZERN)                           |               | N           | N           | N           | 1980       | 1989       | 10        | 0        |
| 55  | Sinner AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 227 | Sloman Neptun Schiffahrts-AG                        |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 416 | Sloman Neptun Schiffahrts-AG (KONZERN)              |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 118 | Solenhofer Aktien-Verein                            |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 683 | Sommer-Alibert Industrie AG                         |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 684 | Spar Handels-AG                                     |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 285 | Spinnerei und Weberei Pfersee AG                    | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1986       | 27        | 0        |
| 90  | Spinnstoff Fabrik Zehlendorf AG                     | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35        | 0        |
| 217 | Springer, Axel AG                                   |               | N           | Y           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 406 | Springer, Axel AG (KONZERN)                         |               | N           | N           | N           | 1970       | 1997       | 28        | 0        |
| 73  | Stahlwerke Bochum AG                                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 286 | Steigenberger Hotels AG                             | 3200          | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 475 | Steigenberger Hotels AG (KONZERN)                   |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 685 | Stelcon AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 502 | Stempel, D. AG                                      | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1985       | 26        | 0        |
| 30  | Stern-Brauerei Carl Funcke AG                       |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 368 | Stern-Brauerei Carl Funcke AG (KONZERN)             |               | N           | N           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 346 | Steucon Grundbesitz- und Beteiligungs-AG            |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 161 | Stinnes AG  | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1991       | 32        | 0        |
| 443 | Stinnes AG (KONZERN)                                |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 414 | Stinnes AG (WELTBILANZ)                             |               | N           | N           | N           | 1967       | 1986       | 20        | 0        |
| 503 | Stock, R. AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 504 | Stöhr & Co. AG                                      |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 500 | Stöhr & Co. AG (KONZERN)                            |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 287 | Stolberger Zink AG                                  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 91  | Stollwerck AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 390 | Stollwerck AG (KONZERN)                             |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 136 | STRABAG-Bau AG                                      |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 419 | STRABAG-Bau AG (KONZERN)                            |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 505 | Stumpf, O. AG                                       |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 507 | Stuttgarter Hofbräu AG                              |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 92  | Süd-Chemie AG                                       |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|     |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u> | <u>f</u> |
|-----|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 687 | Südmilch AG   |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 289 | Südwestdeutsche Salzwerke AG                                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 476 | Südwestdeutsche Salzwerke AG (KONZERN)                        |               | N           | N           | N           | 1971       | 1997       | 27        | 0        |
| 11  | Südzucker AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 509 | TA Triumph-Adler AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 150 | Tarkett Pegulan AG  | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1961       | 1995       | 35        | 0        |
| 613 | Technocell AG   | 3100          | N           | N           | N           | 1986       | 1989       | 4         | 0        |
| 614 | Technocell AG (KONZERN)                                       | 3100          | N           | N           | N           | 1986       | 1989       | 4         | 0        |
| 224 | Temming, Peter AG   |               | N           | N           | N           | 1985       | 1997       | 13        | 0        |
| 350 | Tempelhofer Feld AG für Grundstücksverwertung                 |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 236 | Terrain Gesellschaft Am Teltow-Canal<br>Rudow-Johannisthal AG |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 519 | Terrex Handels-AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 72  | Teutoburger Wald-Eisenbahn-AG                                 |               | N           | Y           | N           | 1968       | 1997       | 30        | 0        |
| 290 | Teutonia Zementwerk AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 291 | Thüga AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 108 | Thyssen AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 397 | Thyssen AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 425 | Thyssen AG vormals ATH (WELTBILANZ)                           |               | N           | N           | N           | 1979       | 1987       | 9         | 0        |
| 237 | Thyssen Industrie AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 498 | Thyssen Industrie AG (KONZERN)                                |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 628 | Thyssen Stahl AG  |               | N           | N           | N           | 1983       | 1989       | 7         | 0        |
| 612 | Traub AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1986       | 1994       | 9         | 0        |
| 508 | Triton Belco AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 292 | Triumph International AG                                      |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 293 | Triumph Investex Gesellschaft für Investitionen AG            |               | N           | Y           | N           | 1963       | 1997       | 35        | 0        |
| 105 | Tucher-Bräu AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 510 | Überlandwerk Oberfranken AG                                   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 511 | Überlandwerk Unterfranken AG                                  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 512 | Ülzener Bierbrauerei AG                                       | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23        | 0        |
| 226 | Üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG                        |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 513 | Universitätsdruckerei H. Stürtz AG                            |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 238 | VA Vermögensverwaltungs-AG                                    | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1987       | 28        | 0        |
| 1   | VARTA AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 354 | VARTA AG (KONZERN)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 705 | VBH AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1989       | 1         | 0        |
| 615 | VDO Adolf Schindling AG                                       | 3100          | N           | Y           | N           | 1974       | 1994       | 21        | 0        |
| 616 | VDO Adolf Schindling AG (KONZERN)                             | 3100          | N           | N           | N           | 1974       | 1993       | 20        | 0        |
| 524 | VEBA AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 436 | VEBA AG (WELTBILANZ)  |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31        | 0        |
| 65  | Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG                            |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 380 | Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG (KONZERN)                  |               | N           | N           | N           | 1968       | 1988       | 21        | 0        |
| 525 | Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG                    |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 434 | Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG<br>(KONZERN)       |               | N           | N           | N           | 1981       | 1997       | 17        | 0        |
| 96  | Vereinigte Filzfabriken AG                                    |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 518 | Vereinigte Kammgarn-Spinnereien AG                            | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1979       | 20        | 0        |
| 520 | Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabriken AG                |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |
| 521 | VERSEIDAG AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38        | 0        |

|                |   | <u>Status</u> | <u>F295</u> | <u>F400</u> | <u>F150</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> | <u>GB</u>    | <u>f</u>    |
|----------------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--------------|-------------|
| 312            | VFS Vermögensverwaltungs-AG vormals<br>Vereinigte Fränkische Schuhfabriken AG | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1983       | 24           | 0           |
| 517            | VGT AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 610            | VIAG AG   |               | N           | Y           | N           | 1970       | 1997       | 28           | 0           |
| 611            | VIAG AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1971       | 1997       | 27           | 0           |
| 294            | VK Mühlen AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 208            | Vögele, Joseph AG   |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31           | 0           |
| 113            | Vogel, C. J. Draht- und Kabelwerke AG   |               | N           | Y           | N           | 1969       | 1997       | 29           | 0           |
| 608            | Vogt electronic AG  |               | N           | N           | N           | 1985       | 1997       | 13           | 0           |
| 114            | Vogtländische Baumwollspinnerei AG  |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31           | 0           |
| 98             | Volkswagen AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 392            | Volkswagen AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1967       | 1997       | 31           | 0           |
| 295            | Walther + Cie. AG   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1995       | 36           | 0           |
| 76             | Wanderer-Werke AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 99             | Wasag-Chemie AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 303            | WCM Beteiligungs- und Grundbesitz-AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 100            | Wedag Westfalia Dinnendahl Gröppel AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 231            | Wella AG  |               | N           | Y           | N           | 1967       | 1997       | 31           | 0           |
| 452            | Wella AG (KONZERN)  | 3300          | N           | N           | N           | 1971       | 1997       | 25           | -2          |
| 453            | Wella AG (WELTBILANZ)   |               | N           | N           | N           | 1981       | 1990       | 10           | 0           |
| 296            | Westag & Getalit AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 477            | Westag & Getalit AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1968       | 1997       | 30           | 0           |
| 297            | Westdeutsche Marmor- und Granitwerke AG                                       | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1982       | 23           | 0           |
| 299            | Westfälische Zellstoff AG   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1989       | 30           | 0           |
| 300            | Wibau AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1982       | 23           | 0           |
| 478            | Wibau AG (KONZERN)  | 3100          | N           | N           | N           | 1976       | 1982       | 7            | 0           |
| 301            | Wickrath Bauelemente AG   |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 479            | Wickrath Bauelemente AG (KONZERN)   |               | N           | N           | N           | 1974       | 1997       | 24           | 0           |
| 526            | Wicküler-Küpper-Brauerei KGaA   | 3100          | Y           | Y           | N           | 1960       | 1981       | 22           | 0           |
| 528            | Wilke-Werke AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1977       | 18           | 0           |
| 527            | Wilkens-Bremer-Silberwaren AG   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1993       | 34           | 0           |
| 75             | Wintershall AG  |               | N           | Y           | N           | 1966       | 1997       | 32           | 0           |
| 298            | WKM Terrain- und Beteiligungs-AG  |               | Y           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 143            | WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG                                     |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 529            | Woldeckenfabrik Weil Der Stadt AG   | 3100          | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1994       | 35           | 0           |
| 708            | Wünsche AG  |               | N           | N           | N           | 1989       | 1997       | 9            | 0           |
| 302            | Württembergische Baumwoll-Spinnerei AG  | 3100          | N           | N           | N           | 1960       | 1982       | 23           | 0           |
| 530            | Württembergische Elektrizitäts-AG   | 3100          | N           | Y           | N           | 1960       | 1994       | 35           | 0           |
| 304            | Württembergische Leinenindustrie AG   |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 532            | Würzburger Hofbräu AG   |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 203            | Ymos AG Industrieprodukte   |               | N           | N           | N           | 1983       | 1997       | 15           | 0           |
| 230            | ZANDERS Feinpapiere AG  |               | N           | N           | N           | 1984       | 1997       | 14           | 0           |
| 531            | ZEAG Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk<br>Heilbronn AG                     |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 534            | Zucker & Co. Vermögensverwaltungs-AG  |               | Y           | Y           | Y           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 305            | ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG  |               | N           | Y           | N           | 1960       | 1997       | 38           | 0           |
| 481            | ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG<br>(KONZERN)                             | 3100          | N           | N           | N           | 1970       | 1993       | 24           | 0           |
| <b>Summen=</b> |   |               |             |             |             |            |            | <b>18943</b> | <b>-108</b> |

## VIII.2 Einteilung der Unternehmen nach der Branche

In diesem Abschnitt werden die einzelnen Branchen mit den dazugehörigen Unternehmen aufgezählt. Zur erleichterten Handhabung werden auch hier für jedes Unternehmen der Status sowie das erste und letzte erfaßte Geschäftsjahr angegeben.

|  |  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|--|---------------|------------|------------|
| <b>1100 ALLGEMEINE ENERGIEWIRTSCHAFT, WASSERVERSORGUNG</b> |  |               |            |            |
| 589  | Gelsenwasser AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 288  | Haager Beteiligungs-AG                 |               | 1960       | 1997       |
| 280  | RHENAG Rheinische Energie AG           |               | 1960       | 1997       |
| 291  | Thüga AG                               |               | 1960       | 1997       |
| (Σ: 4)   |  |               |            |            |
| <b>1101 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG UND –VERTEILUNG</b>         |  |               |            |            |
| 538  | AG für Licht- und Kraftversorgung      | 3100          | 1960       | 1978       |
| 542  | Badenwerk Holding AG                   | 3100          | 1960       | 1996       |
| 550  | Berliner Kraft- und Licht (Bewag)-AG   |               | 1960       | 1997       |
| 568  | Contigas Deutsche Energie-AG           |               | 1960       | 1997       |
| 430  | Contigas Deutsche Energie-AG (KONZERN) | 3100          | 1967       | 1983       |
| 547  | Energieversorgung Oberfranken AG       |               | 1960       | 1997       |
| 647  | Fernheizwerk Neukölln AG               |               | 1989       | 1989       |
| 587  | Fränkisches Überlandwerk AG            |               | 1960       | 1997       |
| 592  | Großkraftwerk Franken AG               |               | 1960       | 1997       |
| 594  | Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG    |               | 1960       | 1997       |
| 45   | Harpen AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 373  | Harpen AG (KONZERN)                    | 3100          | 1973       | 1984       |
| 600  | Isar-Amperwerke AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 256  | Kraftübertragungswerke Rheinfelden AG  |               | 1960       | 1997       |
| 257  | Kraftwerk Altwürttemberg AG            |               | 1960       | 1997       |
| 129  | Lahmeyer AG für Energiewirtschaft      |               | 1960       | 1997       |
| 58   | Lech Elektrizitätswerke AG             |               | 1960       | 1997       |
| 262  | Main-Kraftwerke AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 268  | Mittelschwäbische Überlandzentrale AG  |               | 1960       | 1997       |
| 344  | Neckarwerke Stuttgart AG               |               | 1960       | 1997       |
| 497  | Neckarwerke Stuttgart AG (KONZERN)     |               | 1972       | 1997       |
| 67   | Nordwestdeutsche Kraftwerke AG         | 3100          | 1960       | 1984       |
| 581  | OBAG AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 605  | PreussenElektra AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 606  | PreussenElektra AG (KONZERN)           |               | 1967       | 1997       |
| 148  | RWE AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 435  | RWE AG (KONZERN)                       |               | 1967       | 1997       |
| 625  | Scheu + Wirth AG                       |               | 1984       | 1989       |
| 626  | Scheu + Wirth AG (KONZERN)             |               | 1984       | 1989       |
| 510  | Überlandwerk Oberfranken AG            | 3100          | 1960       | 1982       |
| 511  | Überlandwerk Unterfranken AG           |               | 1960       | 1997       |

|         |  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---------|--|---------------|------------|------------|
| 525     | Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG             |               | 1960       | 1997       |
| 434     | Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG (KONZERN)   |               | 1981       | 1997       |
| 531     | ZEAG Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG |               | 1960       | 1997       |
| (Σ: 34) |  |               |            |            |

### **1103 GASERZEUGUNG UND –VERTEILUNG**

|        |                           |      |      |      |
|--------|---------------------------|------|------|------|
| 596    | Hessen-Nassauische Gas AG | 3100 | 1960 | 1981 |
| 82     | Mainova AG                |      | 1967 | 1997 |
| 484    | Mainova AG (KONZERN)      |      | 1967 | 1997 |
| (Σ: 3) |                           |      |      |      |

### **1110 STEINKOHLEBERGBAU, KOKEREI**

|        |   |      |      |      |
|--------|---|------|------|------|
| 325    | Eschweiler Bergwerksverein AG           |      | 1960 | 1997 |
| 491    | Eschweiler Bergwerksverein AG (KONZERN) | 3300 | 1979 | 1997 |
| (Σ: 2) |   |      |      |      |

### **1111 ÜBRIGER BERGBAU**

|        |  |  |      |      |
|--------|--|--|------|------|
| 18     | Kali und Salz Beteiligungs-AG          |  | 1960 | 1997 |
| 347    | Otavi Minen AG                         |  | 1960 | 1997 |
| 289    | Südwestdeutsche Salzwerke AG           |  | 1960 | 1997 |
| 476    | Südwestdeutsche Salzwerke AG (KONZERN) |  | 1971 | 1997 |
| 75     | Wintershall AG                         |  | 1966 | 1997 |
| (Σ: 5) |  |  |      |      |

### **1200 CHEMISCHE INDUSTRIE**

|     |   |      |      |      |
|-----|---|------|------|------|
| 7   | BASF AG                                     |      | 1960 | 1997 |
| 351 | BASF AG (KONZERN)                           |      | 1967 | 1997 |
| 454 | BASF AG (WELTBILANZ)                        |      | 1971 | 1986 |
| 32  | Bayer AG                                    |      | 1960 | 1997 |
| 352 | Bayer AG (KONZERN)                          |      | 1967 | 1997 |
| 456 | Bayer AG (WELTBILANZ)                       |      | 1968 | 1986 |
| 10  | Beiersdorf AG                               |      | 1960 | 1997 |
| 17  | CASELLA AG                                  | 3100 | 1960 | 1994 |
| 316 | Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG |      | 1960 | 1997 |
| 566 | Chemische Werke Brockhues AG                |      | 1960 | 1997 |
| 649 | Fuchs Petrolub AG Öl + Chemie               |      | 1989 | 1997 |
| 41  | Goldschmidt, Th. AG                         |      | 1960 | 1997 |
| 371 | Goldschmidt, Th. AG (KONZERN)               |      | 1967 | 1997 |
| 33  | Höchst AG                                   |      | 1960 | 1997 |
| 353 | Höchst AG (KONZERN)                         |      | 1967 | 1997 |
| 458 | Höchst AG (WELTBILANZ)                      |      | 1970 | 1986 |
| 53  | Kali-Chemie AG                              | 3100 | 1960 | 1991 |
| 124 | Köpp AG                                     |      | 1960 | 1997 |
| 188 | Reichelt, F. AG                             |      | 1960 | 1997 |

|         |                            | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---------|----------------------------|---------------|------------|------------|
| 104     | Reichhold Chemie AG        | 3100          | 1960       | 1982       |
| 77      | Riedel-De Haen AG          | 3100          | 1960       | 1997       |
| 383     | Rütgers AG (KONZERN)       |               | 1967       | 1997       |
| 101     | Scheidemandel AG           |               | 1960       | 1997       |
| 393     | Scheidemandel AG (KONZERN) | 3100          | 1967       | 1991       |
| 84      | Schering AG                |               | 1960       | 1997       |
| 92      | Süd-Chemie AG              |               | 1960       | 1997       |
| (Σ: 26) |                            |               |            |            |

#### **1201 CHEM. ERZEUGNISSE ZUM VERBRAUCH (PHARMAZEUTIKA, KOSMETIKA U.A.)**

|         |                             |      |      |      |
|---------|-----------------------------|------|------|------|
| 214     | Aigner Etienne AG           |      | 1980 | 1997 |
| 405     | Aigner Etienne AG (KONZERN) |      | 1981 | 1997 |
| 482     | Altana AG (KONZERN)         |      | 1977 | 1997 |
| 357     | Beiersdorf AG (KONZERN)     |      | 1967 | 1997 |
| 633     | Biotest AG                  |      | 1989 | 1989 |
| 648     | Fresenius AG                |      | 1989 | 1989 |
| 39      | GEHE AG                     |      | 1960 | 1997 |
| 46      | Hageda AG                   |      | 1960 | 1997 |
| 457     | Reichelt, F. AG (KONZERN)   |      | 1967 | 1997 |
| 386     | Schering AG (KONZERN)       |      | 1967 | 1997 |
| 231     | Wella AG                    |      | 1967 | 1997 |
| 452     | Wella AG (KONZERN)          | 3300 | 1971 | 1997 |
| 453     | Wella AG (WELTBILANZ)       |      | 1981 | 1990 |
| (Σ: 13) |                             |      |      |      |

#### **1204 HERSTELLUNG VON CHEMIEFASERN**

|        |                                 |      |      |      |
|--------|---------------------------------|------|------|------|
| 2      | Akzo Faser AG                   |      | 1960 | 1997 |
| 355    | Enka Glanzstoff AG (KONZERN)    |      | 1967 | 1986 |
| 90     | Spinnstoff Fabrik Zehlendorf AG | 3100 | 1960 | 1994 |
| (Σ: 3) |                                 |      |      |      |

#### **1205 MINERALÖLVERARBEITUNG**

|        |                    |      |      |      |
|--------|--------------------|------|------|------|
| 718    | DEA Mineralöl AG   |      | 1989 | 1989 |
| 569    | Deutsche Texaco AG | 3100 | 1960 | 1988 |
| (Σ: 2) |                    |      |      |      |

#### **1210 KUNSTSTOFFVERARBEITUNG**

|        |                                     |      |      |      |
|--------|-------------------------------------|------|------|------|
| 131    | DLW AG                              |      | 1960 | 1997 |
| 415    | DLW AG (KONZERN)                    |      | 1969 | 1997 |
| 222    | Hornschuch, Konrad AG               |      | 1968 | 1997 |
| 437    | Pegulan-Werke AG (KONZERN)          | 3100 | 1968 | 1984 |
| 150    | Tarkett Pegulan AG                  | 3100 | 1961 | 1995 |
| 479    | Wickrather Bauelemente AG (KONZERN) |      | 1974 | 1997 |
| (Σ: 6) |                                     |      |      |      |

|   | <u>Status</u>                                | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---|--|------------|------------|
| <b>1215 GUMMI- UND ASBESTVERARBEITUNG</b> |  |            |            |
| 539                                       | Allerthal-Werke AG                           | 1960       | 1997       |
| 22  | Continental AG                               | 1960       | 1997       |
| 363                                       | Continental AG (KONZERN)                     | 1967       | 1997       |
| 271                                       | New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG | 1960       | 1997       |
| 102                                       | Phoenix AG                                   | 1960       | 1997       |
| 515                                       | Pirelli Deutschland AG                       | 1960       | 1997       |
| (Σ: 6)                                    |  |            |            |

|  |  |      |           |
|--|--|------|-----------|
| <b>1220 GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN</b> |  |      |           |
| 306  | Bayerische Hartstein-Industrie AG              | 1960 | 1997      |
| 127  | Didier Werke AG                                | 1960 | 1997      |
| 410  | Didier Werke AG (KONZERN)                      | 1967 | 1997      |
| 584  | Erlus Baustoffwerke AG                         | 1960 | 1997      |
| 228  | Marseille-Kliniken AG                          | 3100 | 1960 1993 |
| 189  | Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG            | 1960 | 1997      |
| 459  | Rheinisch-Westfälische Kalkwerke AG (KONZERN)  | 3100 | 1968 1994 |
| 520  | Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabriken AG | 1960 | 1997      |
| 517  | VGT AG   | 1960 | 1997      |
| 297  | Westdeutsche Marmor- und Granitwerke AG        | 3100 | 1960 1982 |
| (Σ: 10)  |  |      |           |

|                                    |                                     |      |           |
|------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|
| <b>1222 HERSTELLUNG VON ZEMENT</b> |                                     |      |           |
| 554                                | Bonner Zementwerk AG                | 3100 | 1960 1984 |
| 107                                | Dyckerhoff AG                       | 1960 | 1997      |
| 396                                | Dyckerhoff Zementwerke AG (KONZERN) | 1967 | 1997      |
| 152                                | Heidelberger Zement AG              | 1960 | 1997      |
| 595                                | Hemmoor Zement AG                   | 3100 | 1960 1986 |
| 153                                | Nordcement AG                       | 3100 | 1960 1996 |
| 439                                | Nordcement AG (KONZERN)             | 3100 | 1973 1981 |
| 290                                | Teutonia Zementwerk AG              | 1960 | 1997      |
| (Σ: 8)                             |                                     |      |           |

|                         |   |      |           |
|-------------------------|---|------|-----------|
| <b>1224 FEINKERAMIK</b> |   |      |           |
| 345                     | AG Norddeutsche Steingutfabrik                | 1960 | 1997      |
| 135                     | AGROB AG                                      | 1960 | 1997      |
| 417                     | AGROB AG (KONZERN)                            | 1967 | 1997      |
| 140                     | Hutschenreuther AG                            | 1960 | 1997      |
| 147                     | KERAMAG Keramische Werke AG                   | 1960 | 1997      |
| 186                     | Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG | 3100 | 1960 1992 |
| 141                     | Rosenthal AG                                  | 1960 | 1997      |
| 427                     | Rosenthal AG (KONZERN)                        | 1967 | 1997      |
| 118                     | Solenhofer Aktien-Verein                      | 1967 | 1997      |
| (Σ: 9)                  |   |      |           |



|             |  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-------------|--|---------------|------------|------------|
| <b>1227</b> | <b>HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS</b> |               |            |            |
| 132         | Deutsche Spezialglas AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 590         | DIBAG Industriebau AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 586         | Flachglas AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 81          | Gerresheimer Glas AG                         |               | 1960       | 1997       |
| 384         | Gerresheimer Glas AG (KONZERN)               |               | 1967       | 1997       |
| 609         | Oberland Glas AG                             |               | 1985       | 1989       |
| (Σ: 6)      |  |               |            |            |

|             |                                     |      |      |      |
|-------------|-------------------------------------|------|------|------|
| <b>1230</b> | <b>EISEN- UND STAHLERZEUGUNG</b>    |      |      |      |
| 631         | Antriebstechnik G. Bauknecht AG     |      | 1989 | 1989 |
| 597         | Hindrichs-Auffermann AG             |      | 1960 | 1997 |
| 4           | Klöckner-Werke AG                   |      | 1960 | 1997 |
| 356         | Klöckner-Werke AG (KONZERN)         |      | 1967 | 1997 |
| 627         | Krupp Hösch Stahl AG                | 3100 | 1984 | 1996 |
| 339         | Krupp Stahl AG                      | 3100 | 1960 | 1993 |
| 119         | Krupp Südwestfalen AG               | 3100 | 1960 | 1983 |
| 400         | Krupp Südwestfalen AG (KONZERN)     | 3100 | 1967 | 1977 |
| 665         | Maho AG                             | 3100 | 1986 | 1991 |
| 61          | Mannesmann AG                       |      | 1960 | 1997 |
| 377         | Mannesmann AG (KONZERN)             |      | 1967 | 1997 |
| 629         | Mannesmannröhren-Werke AG           |      | 1970 | 1997 |
| 109         | Preussag AG                         |      | 1960 | 1997 |
| 398         | Preussag AG (KONZERN)               |      | 1967 | 1997 |
| 149         | Preussag Stahl AG                   |      | 1960 | 1997 |
| 191         | Rösler Draht AG                     |      | 1960 | 1997 |
| 461         | Rösler Draht AG (KONZERN)           |      | 1967 | 1997 |
| 73          | Stahlwerke Bochum AG                |      | 1960 | 1997 |
| 108         | Thyssen AG                          |      | 1960 | 1997 |
| 397         | Thyssen AG (KONZERN)                |      | 1967 | 1997 |
| 425         | Thyssen AG vormals ATH (WELTBILANZ) |      | 1979 | 1987 |
| 628         | Thyssen Stahl AG                    |      | 1983 | 1989 |
| (Σ: 22)     |                                     |      |      |      |

|             |                                     |      |      |      |
|-------------|-------------------------------------|------|------|------|
| <b>1232</b> | <b>NE-METALLERZEUGUNG, GIEßEREI</b> |      |      |      |
| 24          | Degussa AG                          |      | 1960 | 1997 |
| 365         | Degussa AG (KONZERN)                | 3100 | 1968 | 1979 |
| 420         | Degussa AG (WELTBILANZ)             |      | 1979 | 1997 |
| 167         | Hüttenwerke Kayser AG               |      | 1960 | 1997 |
| 171         | Leonische Drahtwerke AG             |      | 1960 | 1997 |
| 266         | Metallgesellschaft AG               |      | 1960 | 1997 |
| 516         | MG Vermögensverwaltungs-AG          |      | 1960 | 1997 |
| 194         | Schlenk, Carl AG                    |      | 1960 | 1997 |
| 463         | Schlenk, Carl AG (KONZERN)          | 3300 | 1967 | 1997 |
| 65          | Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG  |      | 1960 | 1997 |

|         |  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---------|--|---------------|------------|------------|
| 380     | Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG (KONZERN) |               | 1968       | 1988       |
| 610     | VIAG AG                                      |               | 1970       | 1997       |
| 611     | VIAG AG (KONZERN)                            |               | 1971       | 1997       |
| 298     | WKM Terrain- und Beteiligungs-AG             |               | 1960       | 1997       |
| 203     | Ymos AG Industrieprodukte                    |               | 1983       | 1997       |
| (Σ: 15) |  |               |            |            |

#### 1240 STAHL- UND LEICHTMETALLBAU

|         |                                |      |      |      |
|---------|--------------------------------|------|------|------|
| 28      | BDAG Balcke-Dürr AG            |      | 1960 | 1997 |
| 639     | Boge AG                        |      | 1989 | 1989 |
| 158     | Buderus AG                     |      | 1960 | 1997 |
| 121     | Deutsche Babcock AG            |      | 1960 | 1997 |
| 448     | Deutsche Babcock AG (KONZERN)  |      | 1968 | 1997 |
| 48      | Hilgers AG                     |      | 1960 | 1997 |
| 656     | Honsel-Werke AG                |      | 1989 | 1989 |
| 655     | Kennametal Hertel AG           |      | 1989 | 1989 |
| 56      | Kölsch-Fölzer-Werke AG         | 3100 | 1960 | 1982 |
| 205     | Kolbenschmidt Pierburg AG      |      | 1984 | 1997 |
| 174     | Langbein-Pfanhauser Werke AG   |      | 1960 | 1997 |
| 449     | Maternus-Kliniken AG (KONZERN) | 3300 | 1975 | 1997 |
| 705     | VBH AG                         |      | 1989 | 1989 |
| 528     | Wilke-Werke AG                 | 3100 | 1960 | 1977 |
| (Σ: 14) |                                |      |      |      |

#### 1242 MASCHINENBAU

|     |  |      |      |      |
|-----|--|------|------|------|
| 154 | AG Kühnle, Kopp & Kausch                 |      | 1960 | 1997 |
| 540 | Alexanderwerk AG Remscheid               |      | 1960 | 1997 |
| 541 | Allweiler AG                             |      | 1960 | 1997 |
| 16  | Babcock-BSH AG                           |      | 1960 | 1997 |
| 361 | Babcock-BSH AG (KONZERN)                 | 3300 | 1972 | 1997 |
| 8   | Banning, J. AG                           | 3100 | 1960 | 1988 |
| 244 | Behrens, Joh. Friedrich AG               |      | 1977 | 1997 |
| 558 | Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG |      | 1960 | 1997 |
| 60  | Buckau-Walther AG                        |      | 1960 | 1997 |
| 720 | Deckel Maho AG                           | 3100 | 1992 | 1992 |
| 117 | Deckel, Friedrich AG                     | 3100 | 1977 | 1992 |
| 20  | Deutz AG                                 |      | 1960 | 1997 |
| 362 | Deutz AG (KONZERN)                       |      | 1968 | 1997 |
| 85  | Dörries Scharmann AG                     | 3100 | 1960 | 1994 |
| 387 | Dörries Scharmann AG (KONZERN)           | 3100 | 1967 | 1994 |
| 573 | Dorstener Maschinenfabrik AG             |      | 1960 | 1997 |
| 523 | Duewag AG                                |      | 1960 | 1997 |
| 89  | FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG        | 3200 | 1971 | 1997 |
| 162 | Gildemeister AG                          |      | 1960 | 1997 |
| 445 | Gildemeister AG (KONZERN)                |      | 1975 | 1997 |
| 652 | GMN Georg Müller Nürnberg AG             |      | 1989 | 1989 |

|   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---|---------------|------------|------------|
| 603 Hübner Elektomaschinen AG                   |               | 1977       | 1986       |
| 337 IWKA AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 495 IWKA AG (KONZERN)                           |               | 1967       | 1997       |
| 660 Jagenberg AG                                |               | 1989       | 1989       |
| 583 KHS Maschinen- und Anlagenbau AG            |               | 1960       | 1997       |
| 248 König & Bauer-Albert AG                     |               | 1967       | 1997       |
| 169 Krauss-Maffei AG                            | 3100          | 1960       | 1996       |
| 211 Krones AG Hermann Kronseder Maschinenfabrik |               | 1980       | 1997       |
| 125 KSB Klein, Schanzlin & Becker AG            |               | 1960       | 1997       |
| 428 LEWAG Holding AG (KONZERN)                  |               | 1967       | 1997       |
| 69 Linde AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 382 Linde AG (KONZERN)                          |               | 1967       | 1997       |
| 172 Losenhausen Maschinenbau AG                 | 3100          | 1960       | 1983       |
| 281 M.A.N. Roland Druckmaschinen AG             |               | 1960       | 1997       |
| 421 MAN AG (KONZERN)                            |               | 1968       | 1997       |
| 103 Mannesmann Demag AG                         | 3100          | 1960       | 1982       |
| 394 Mannesmann Demag AG (KONZERN)               | 3100          | 1967       | 1974       |
| 418 Mannesmann Demag AG (WELTBILANZ)            | 3100          | 1975       | 1982       |
| 133 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG        | 3100          | 1960       | 1985       |
| 177 Maschinenfabrik Esterer AG                  |               | 1960       | 1997       |
| 179 Maschinenfabrik Müller-Weingarten AG        |               | 1960       | 1997       |
| 455 Moenus AG (KONZERN)                         |               | 1980       | 1997       |
| 126 O & K Orenstein & Koppel AG                 |               | 1960       | 1997       |
| 144 Pittler Maschinenfabrik AG                  | 3100          | 1960       | 1995       |
| 429 Pittler Maschinenfabrik AG (KONZERN)        | 3100          | 1973       | 1994       |
| 533 Renk AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 460 Rheinmetall AG (KONZERN)                    |               | 1967       | 1997       |
| 19 Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG   |               | 1960       | 1997       |
| 676 Sabo-Maschinenfabrik AG                     |               | 1989       | 1989       |
| 210 Schenck, Carl AG                            |               | 1974       | 1997       |
| 404 Schenck, Carl AG (KONZERN)                  |               | 1974       | 1997       |
| 235 Schumag AG                                  |               | 1985       | 1997       |
| 685 Stelcon AG                                  |               | 1989       | 1989       |
| 503 Stock, R. AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 498 Thyssen Industrie AG (KONZERN)              |               | 1967       | 1997       |
| 612 Traub AG                                    | 3100          | 1986       | 1994       |
| 208 Vögele, Joseph AG                           |               | 1967       | 1997       |
| 295 Walther + Cie. AG                           | 3100          | 1960       | 1995       |
| 76 Wanderer-Werke AG                            |               | 1960       | 1997       |
| 300 Wibau AG                                    | 3100          | 1960       | 1982       |
| 478 Wibau AG (KONZERN)                          | 3100          | 1976       | 1982       |

(Σ: 62)

#### **1244 STRAßEN- UND LUFTFAHRZEUGBAU**

|  |  |      |      |
|--|--|------|------|
| 719 Adam Opel AG                         |  | 1960 | 1997 |
| 68 Audi AG                               |  | 1960 | 1997 |
| 12 Bayerische Motorenwerke AG            |  | 1960 | 1997 |
| 358 Bayerische Motorenwerke AG (KONZERN) |  | 1975 | 1997 |

|         |                              | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---------|------------------------------|---------------|------------|------------|
| 635     | BBS Kraftfahrzeugtechnik AG  |               | 1989       | 1989       |
| 23      | Daimler Benz AG              |               | 1960       | 1997       |
| 364     | Daimler Benz AG (KONZERN)    | 3100          | 1967       | 1977       |
| 422     | Daimler Benz AG (WELTBILANZ) |               | 1978       | 1997       |
| 36      | Ford-Werke AG                |               | 1960       | 1997       |
| 199     | Porsche, Dr. Ing. H.C.F. AG  |               | 1973       | 1997       |
| 187     | Rathgeber AG                 |               | 1960       | 1997       |
| 98      | Volkswagen AG                |               | 1960       | 1997       |
| 392     | Volkswagen AG (KONZERN)      |               | 1967       | 1997       |
| (Σ: 13) |                              |               |            |            |

#### 1246 SCHIFFBAU

|        |                                  |      |      |      |
|--------|----------------------------------|------|------|------|
| 120    | Bremer Vulkan AG                 | 3100 | 1960 | 1994 |
| 324    | Elsflether Werft AG              | 3100 | 1960 | 1992 |
| 157    | Harmstorf AG                     | 3100 | 1960 | 1986 |
| 193    | Schichau Seebeckwerft AG         | 3100 | 1960 | 1994 |
| 462    | Schichau Unterweser AG (KONZERN) | 3100 | 1975 | 1984 |
| 3      | Seebeckwerft AG                  | 3100 | 1960 | 1987 |
| (Σ: 6) |                                  |      |      |      |

#### 1250 ELEKTROTECHNIK

|     |  |      |      |      |
|-----|--|------|------|------|
| 110 | AEG-AG   | 3100 | 1960 | 1995 |
| 399 | AEG-AG (KONZERN)   | 3100 | 1967 | 1995 |
| 446 | AEG-Telefunken (WELTBILANZ)                              |      | 1981 | 1986 |
| 349 | Alcatel Sel AG   |      | 1960 | 1997 |
| 632 | Aqua Signal AG   |      | 1989 | 1989 |
| 15  | Asea Brown Boveri AG                                     |      | 1960 | 1997 |
| 360 | Asea Brown Boveri AG (KONZERN)                           |      | 1967 | 1997 |
| 146 | Braun AG   |      | 1961 | 1997 |
| 433 | Braun AG (KONZERN)                                       | 3100 | 1967 | 1977 |
| 485 | CEAG AG (KONZERN)  |      | 1977 | 1997 |
| 641 | Compudent AG   |      | 1989 | 1989 |
| 432 | Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG (KONZERN) | 3100 | 1973 | 1988 |
| 168 | Dürkopp Adler AG   |      | 1960 | 1997 |
| 451 | Dürkopp Adler AG (KONZERN)                               | 3300 | 1971 | 1997 |
| 26  | DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Beteiligungs-AG          | 3100 | 1960 | 1991 |
| 712 | Ehlebracht AG  |      | 1989 | 1989 |
| 234 | GESTRA AG  | 3100 | 1983 | 1996 |
| 240 | Hagen Batterie AG  |      | 1982 | 1997 |
| 130 | Hartmann & Braun AG                                      | 3100 | 1960 | 1994 |
| 413 | Hartmann & Braun AG (KONZERN)                            | 3100 | 1967 | 1993 |
| 621 | Hegener + Glaser AG                                      |      | 1986 | 1997 |
| 492 | Heinrich Industrie- und Handels-AG (KONZERN)             |      | 1967 | 1997 |
| 34  | Kabel Rheydt AG  | 3100 | 1960 | 1995 |
| 70  | KM Europa Metal AG                                       |      | 1960 | 1997 |
| 242 | Knürr - Mechanik für die Elektronik AG                   |      | 1981 | 1997 |

|         |   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---------|---|---------------|------------|------------|
| 663     | Linotype AG   |               | 1989       | 1989       |
| 664     | Macrotron AG für Datenerfassungssysteme             |               | 1989       | 1989       |
| 225     | Moto Meter AG                                       | 3100          | 1977       | 1990       |
| 671     | Nucletron Electronic AG                             |               | 1989       | 1989       |
| 472     | Pfaff, G.M. AG (KONZERN)                            |               | 1967       | 1997       |
| 369     | Philips Kommunikations-Industrie AG (KONZERN)       | 3100          | 1967       | 1985       |
| 278     | Rheinelektra AG                                     | 3100          | 1960       | 1995       |
| 679     | Schneider Rundfunkwerke AG                          |               | 1989       | 1989       |
| 703     | Sedelbauer AG                                       |               | 1989       | 1989       |
| 87      | Siemens AG  |               | 1960       | 1997       |
| 389     | Siemens AG (KONZERN)                                | 3100          | 1967       | 1979       |
| 424     | Siemens AG (WELTBILANZ)                             |               | 1971       | 1997       |
| 200     | Siemens Nixdorf Informationssysteme AG              |               | 1968       | 1997       |
| 412     | Siemens Nixdorf Informationssysteme AG (WELTBILANZ) | 3100          | 1979       | 1989       |
| 509     | TA Triumph-Adler AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 354     | VARTA AG (KONZERN)                                  |               | 1967       | 1997       |
| 615     | VDO Adolf Schindling AG                             | 3100          | 1974       | 1994       |
| 616     | VDO Adolf Schindling AG (KONZERN)                   | 3100          | 1974       | 1993       |
| 608     | Vogt electronic AG                                  |               | 1985       | 1997       |
| (Σ: 44) |   |               |            |            |

#### **1252 FEINMECHANIK, OPTIK UND REPARATUREN VON UHREN**

|         |                             |      |      |      |
|---------|-----------------------------|------|------|------|
| 156     | Aesculap AG                 | 3100 | 1960 | 1996 |
| 552     | Berthold, H. AG             | 3100 | 1960 | 1991 |
| 116     | Drägerwerk AG               |      | 1970 | 1997 |
| 440     | Drägerwerk AG (WELTBILANZ)  |      | 1978 | 1997 |
| 95      | Ikon AG Präzisionstechnik   |      | 1960 | 1997 |
| 209     | IMW Immobilien AG           |      | 1984 | 1997 |
| 403     | IMW Immobilien AG (KONZERN) |      | 1984 | 1997 |
| 170     | Kromschröder, G. AG         |      | 1960 | 1997 |
| 164     | Maihak, H. AG               |      | 1960 | 1997 |
| 180     | Meinecke, H. AG             |      | 1960 | 1997 |
| 155     | Phywe AG                    | 3100 | 1960 | 1985 |
| 441     | Phywe AG (KONZERN)          | 3100 | 1972 | 1984 |
| (Σ: 12) |                             |      |      |      |

#### **1256 HERSTELLUNG VON EBM-WAREN**

|     |                                  |      |      |      |
|-----|----------------------------------|------|------|------|
| 202 | Brilliant AG                     |      | 1980 | 1996 |
| 572 | Dittmann & Neuhaus AG            | 3100 | 1960 | 1991 |
| 66  | Haller-Meurer-Werke AG           | 3100 | 1960 | 1985 |
| 381 | Haller-Meurer-Werke AG (KONZERN) | 3100 | 1967 | 1985 |
| 57  | Küppersbusch AG                  |      | 1960 | 1997 |
| 206 | Leifheit AG                      |      | 1984 | 1996 |
| 348 | Progress-Werk Oberkirch AG       |      | 1960 | 1997 |
| 196 | Schulte-Schlagbaum AG            |      | 1960 | 1997 |
| 502 | Stempel, D. AG                   | 3100 | 1960 | 1985 |

|     |   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-----|---|---------------|------------|------------|
| 527 | Wilkens-Bremer-Silberwaren AG             | 3100          | 1960       | 1993       |
| 143 | WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG |               | 1960       | 1997       |

(Σ: 11)

#### **1258 HERSTELLUNG VON MUSIKINSTRUMENTEN, SPIELWAREN UND SCHMUCK**

|     |                      |      |      |      |
|-----|----------------------|------|------|------|
| 599 | Hohner, Matth. AG    |      | 1960 | 1997 |
| 173 | Kollmar & Jourdan AG | 3100 | 1960 | 1976 |

(Σ: 2)

#### **1260 HOLZBE- UND VERARBEITUNG**

|     |                               |      |      |      |
|-----|-------------------------------|------|------|------|
| 709 | Bausch AG                     |      | 1989 | 1989 |
| 651 | Glunz AG                      |      | 1989 | 1989 |
| 376 | Katz Werke AG (KONZERN)       | 3100 | 1972 | 1980 |
| 243 | Mauser Waldeck AG             |      | 1980 | 1997 |
| 54  | Pfleiderer AG                 |      | 1960 | 1997 |
| 296 | Westag & Getalit AG           |      | 1960 | 1997 |
| 477 | Westag & Getalit AG (KONZERN) |      | 1968 | 1997 |

(Σ: 7)

#### **1264 ZELLSTOFF-, PAPIER- UND PAPPERZEUGUNG**

|     |  |      |      |      |
|-----|--|------|------|------|
| 607 | Feldmühle AG   |      | 1985 | 1989 |
| 47  | GAB Beteiligungs-AG                                    | 3100 | 1960 | 1994 |
| 163 | Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG           | 3100 | 1960 | 1992 |
| 447 | Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG (KONZERN) | 3100 | 1967 | 1992 |
| 183 | Niedermayr Papierwarenfabrik AG                        |      | 1960 | 1997 |
| 673 | Papierfabrik Weissenstein AG                           |      | 1989 | 1989 |
| 83  | PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG               |      | 1960 | 1997 |
| 385 | PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG (KONZERN)     |      | 1970 | 1997 |
| 223 | Schmalbach-Lubeca AG                                   |      | 1983 | 1997 |
| 402 | Schmalbach-Lubeca AG (KONZERN)                         |      | 1983 | 1997 |
| 198 | Schwäbische Zellstoff AG                               |      | 1960 | 1997 |
| 613 | Technocell AG  | 3100 | 1986 | 1989 |
| 614 | Technocell AG (KONZERN)                                | 3100 | 1986 | 1989 |
| 224 | Temming, Peter AG                                      |      | 1985 | 1997 |
| 299 | Westfälische Zellstoff AG                              | 3100 | 1960 | 1989 |
| 230 | ZANDERS Feinpapiere AG                                 |      | 1984 | 1997 |

(Σ: 16)

#### **1265 PAPIERVERARBEITUNG, DRUCKEREI**

|     |  |      |      |      |
|-----|--|------|------|------|
| 514 | Altenburger und Stralsunder Spielkarten-Fabriken AG, ASS | 3100 | 1960 | 1995 |
| 331 | Herlitz AG   |      | 1972 | 1997 |
| 493 | Herlitz AG (KONZERN)                                     |      | 1976 | 1997 |
| 94  | Magnamedia Verlag AG                                     | 3100 | 1983 | 1996 |
| 195 | Schött, Herm. AG   | 3100 | 1960 | 1982 |

|  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|---------------|------------|------------|
| 197 Schwabenverlag AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 464 Schwabenverlag AG (KONZERN)          |               | 1975       | 1997       |
| 217 Springer, Axel AG                    |               | 1970       | 1997       |
| 406 Springer, Axel AG (KONZERN)          |               | 1970       | 1997       |
| 513 Universitätsdruckerei H. Stürtz AG   |               | 1960       | 1997       |
| 534 Zucker & Co. Vermögensverwaltungs-AG |               | 1960       | 1997       |

(Σ: 11)

## 1271 LEDERVERARBEITUNG

|                             |  |      |      |
|-----------------------------|--|------|------|
| 63 Salamander AG            |  | 1960 | 1997 |
| 378 Salamander AG (KONZERN) |  | 1967 | 1997 |

(Σ: 2)

## 1275 TEXTILGEWERBE

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| 134 Anterra Vermögensverwaltungs-AG                      |      | 1960 | 1997 |
| 6 Augsburg Kammgarn-Spinnerei AG                         |      | 1960 | 1997 |
| 544 Baumwollspinnerei Gronau AG                          |      | 1960 | 1997 |
| 561 Bremer Woll-Kämmerei AG                              |      | 1960 | 1997 |
| 9 Bruckmühl Textil AG                                    | 3100 | 1960 | 1980 |
| 313 BSU Beteiligungs-AG                                  | 3100 | 1960 | 1995 |
| 565 Calwer Decken- und Tuchfabriken AG                   | 3100 | 1960 | 1996 |
| 115 Concordia Industrie Holding AG                       |      | 1960 | 1997 |
| 488 Dierig Holding AG (KONZERN)                          | 3100 | 1972 | 1986 |
| 29 Erba AG   | 3100 | 1960 | 1991 |
| 367 Erba AG (KONZERN)                                    | 3100 | 1967 | 1978 |
| 93 ESBI Süddeutsche-Baumwolle-Industrie AG               | 3100 | 1960 | 1981 |
| 442 Girmes AG (KONZERN)                                  | 3100 | 1967 | 1987 |
| 249 Gruschwitz Textilwerke AG                            |      | 1960 | 1997 |
| 578 Jute-Weberei und Handel AG                           | 3100 | 1960 | 1995 |
| 128 Kolb & Schüle AG                                     |      | 1960 | 1997 |
| 411 Kolb & Schüle AG (KONZERN)                           | 3300 | 1969 | 1997 |
| 264 Mechanische Baumwollspinnerei & Weberei Bayreuth AG  | 3100 | 1960 | 1981 |
| 62 Mechanische Baumwollspinnerei und Weberei Augsburg AG | 3100 | 1960 | 1974 |
| 265 Mechanische Seidenweberei Viersen AG                 | 3100 | 1960 | 1981 |
| 269 NAK Stoffe AG  | 3100 | 1960 | 1994 |
| 468 NAK Stoffe AG (KONZERN)                              | 3100 | 1974 | 1993 |
| 64 Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG            |      | 1960 | 1997 |
| 379 Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG (KONZERN) |      | 1967 | 1997 |
| 207 Nino AG  | 3100 | 1972 | 1992 |
| 501 Pfersee Kolbermoor AG                                | 3100 | 1960 | 1995 |
| 499 Pfersee Kolbermoor AG (KONZERN)                      | 3100 | 1967 | 1995 |
| 276 Ravensberger Spinnerei AG                            | 3100 | 1960 | 1986 |
| 473 Ravensberger Spinnerei AG (KONZERN)                  |      | 1974 | 1986 |
| 311 Rothenberger AG                                      |      | 1960 | 1997 |
| 483 Rothenberger AG (KONZERN)                            | 3300 | 1973 | 1997 |
| 285 Spinnerei und Weberei Pfersee AG                     | 3100 | 1960 | 1986 |

|     |                                    | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-----|------------------------------------|---------------|------------|------------|
| 500 | Stöhr & Co. AG (KONZERN)           |               | 1967       | 1997       |
| 96  | Vereinigte Filzfabriken AG         |               | 1960       | 1997       |
| 518 | Vereinigte Kammgarn-Spinnereien AG | 3100          | 1960       | 1979       |
| 521 | VERSEIDAG AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 114 | Vogtländische Baumwollspinnerei AG |               | 1967       | 1997       |
| 529 | Wolldeckenfabrik Weil Der Stadt AG | 3100          | 1960       | 1994       |

(Σ: 38)

#### 1276 BEKLEIDUNGSGEWERBE

|     |  |      |      |      |
|-----|--|------|------|------|
| 637 | Bijou Brigitte Modische Accessoires AG |      | 1989 | 1989 |
| 79  | Boss, Hugo AG                          |      | 1984 | 1989 |
| 480 | Boss, Hugo AG (KONZERN)                |      | 1984 | 1997 |
| 617 | Escada AG                              |      | 1986 | 1997 |
| 618 | Escada AG (KONZERN)                    |      | 1986 | 1997 |
| 659 | KAP-Beteiligungs-AG                    |      | 1989 | 1989 |
| 669 | MVG AG für internationale Mode         | 3100 | 1989 | 1989 |
| 716 | Pascale, Jean AG                       |      | 1989 | 1989 |
| 675 | Puma AG Rudolf Dassler Sport           |      | 1989 | 1989 |
| 292 | Triumph International AG               |      | 1960 | 1997 |

(Σ: 10)

#### 1281 MAHL- UND SCHÄLMÜHLEN

|     |                    |  |      |      |
|-----|--------------------|--|------|------|
| 506 | BM Bäckermühlen AG |  | 1960 | 1997 |
| 182 | Mühle Rüningen AG  |  | 1960 | 1997 |
| 294 | VK Mühlen AG       |  | 1960 | 1997 |

(Σ: 3)

#### 1285 ZUCKERINDUSTRIE

|     |   |  |      |      |
|-----|---|--|------|------|
| 250 | Pommersche Provinzial-Zuckersiederei AG |  | 1960 | 1997 |
| 11  | Südzucker AG                            |  | 1960 | 1997 |

(Σ: 2)

#### 1293 BRAUEREI UND MÄLZEREI

|     |                                       |      |      |      |
|-----|---------------------------------------|------|------|------|
| 536 | Aktien-Brauerei Kaufbeuren            |      | 1960 | 1997 |
| 545 | Bavaria- St. Pauli-Brauerei           | 3100 | 1960 | 1995 |
| 546 | Bayerische Brauerei Schuck-Jänisch AG | 3100 | 1960 | 1991 |
| 549 | Berliner Kindl Brauerei AG            |      | 1960 | 1997 |
| 553 | Binding-Brauerei AG                   |      | 1991 | 1997 |
| 638 | Binding-Brauerei AG (KONZERN)         |      | 1960 | 1997 |
| 86  | Brau und Brunnen AG                   |      | 1960 | 1997 |
| 388 | Brau und Brunnen AG (KONZERN)         |      | 1967 | 1997 |
| 556 | Brauerei Feldschlösschen AG           | 3100 | 1960 | 1989 |
| 557 | Brauerei Moninger AG                  |      | 1960 | 1997 |
| 13  | Brauhaus Amberg AG                    | 3100 | 1960 | 1994 |



|     |   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-----|---|---------------|------------|------------|
| 359 | Brauhaus Amberg AG (KONZERN)                | 3100          | 1968       | 1984       |
| 562 | Bürgerliches Brauhaus Ingolstadt AG         |               | 1960       | 1997       |
| 563 | Bürgerliches Brauhaus Ravensburg-Lindau AG  |               | 1960       | 1997       |
| 467 | Custodia Holding AG (KONZERN)               | 3100          | 1968       | 1994       |
| 571 | Dinkelacker AG                              |               | 1971       | 1997       |
| 574 | Dortmunder Actien-Brauerei AG               |               | 1960       | 1997       |
| 52  | Dortmunder Ritterbrauerei AG                | 3100          | 1960       | 1989       |
| 576 | Eichbaum Brauereien AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 577 | Einbecker Brauhaus AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 579 | Elbschloß-Brauerei                          | 3100          | 1960       | 1992       |
| 582 | Engelhardt-Brauerei AG                      | 3100          | 1960       | 1990       |
| 585 | Erste Kulmbacher Actien-Brauerei AG         | 3100          | 1960       | 1994       |
| 59  | Gilde-Brauerei AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 591 | Glückauf-Brauerei AG                        | 3100          | 1960       | 1978       |
| 593 | HAAKE - Beck Brauerei AG                    | 3100          | 1960       | 1995       |
| 372 | Hacker-Pschorr Bräu AG (KONZERN)            | 3100          | 1968       | 1983       |
| 5   | Hasen-Bräu AG                               |               | 1960       | 1997       |
| 283 | Heidelberger Schloßquellbrauerei AG         | 3100          | 1960       | 1989       |
| 330 | Henninger-Bräu AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 334 | Hofbrauhaus Coburg Verwaltungs-AG           |               | 1960       | 1997       |
| 598 | Hofbrauhaus Wolters AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 49  | Holsten-Brauerei AG                         |               | 1960       | 1997       |
| 374 | Holsten-Brauerei AG (KONZERN)               |               | 1968       | 1997       |
| 366 | Isenbeck Deutsche Immobilien AG (KONZERN)   | 3100          | 1971       | 1978       |
| 277 | Kulmbacher Reichelbräu AG                   |               | 1960       | 1997       |
| 474 | Kulmbacher Reichelbräu AG (KONZERN)         |               | 1972       | 1997       |
| 261 | Löwenbrauerei - Böhmisches Brauhaus AG      | 3100          | 1960       | 1979       |
| 71  | Parkbrauerei AG Pirmasens-Zweibrücken       |               | 1960       | 1997       |
| 470 | Patrizier-Bräu AG (KONZERN)                 | 3100          | 1973       | 1982       |
| 272 | Patrizier-Bräu KGaA                         | 3200          | 1973       | 1997       |
| 273 | Paulaner-Brauerei AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 471 | Paulaner-Salvator-Beteiligungs-AG (KONZERN) | 3300          | 1968       | 1997       |
| 30  | Stern-Brauerei Carl Funcke AG               |               | 1960       | 1997       |
| 368 | Stern-Brauerei Carl Funcke AG (KONZERN)     |               | 1968       | 1997       |
| 507 | Stuttgarter Hofbräu AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 512 | Ülzener Bierbrauerei AG                     | 3100          | 1960       | 1982       |
| 526 | Wicküler-Küpper-Brauerei KGaA               | 3100          | 1960       | 1981       |
| 532 | Würzburger Hofbräu AG                       |               | 1960       | 1997       |

(Σ: 49)

## 1294 SEKTKELLEREIEN

|     |   |      |      |
|-----|---|------|------|
| 259 | Chr. Adalbert Kupferberg & Compagnie KGaA | 1960 | 1997 |
| 284 | Sektkellerei Schloß Wachenheim AG         | 1960 | 1997 |

(Σ: 2)

|             |   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-------------|---|---------------|------------|------------|
| <b>1295</b> | <b>ÜBRIGES NAHRUNGS- UND GENUßMITTELGEWERBE</b> |               |            |            |
| 688         | A. Moksel AG                                    |               | 1989       | 1989       |
| 253         | Bernard, Gebr. AG                               |               | 1960       | 1997       |
| 570         | Blaue Quellen Mineral- und Heilbrunnen AG       |               | 1960       | 1997       |
| 320         | Diamalt AG                                      | 3100          | 1960       | 1983       |
| 370         | Hoffmann's Stärkefabriken AG (KONZERN)          | 3100          | 1967       | 1985       |
| 667         | Mineralbrunnen Überkingen-Teinach AG            |               | 1989       | 1997       |
| 159         | Ölmühle Hamburg AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 37          | Reckitt & Colman Deutschland AG                 |               | 1960       | 1997       |
| 681         | Schwälbchen Molkerei Jakob Berz AG              |               | 1989       | 1989       |
| 88          | Sinalco AG                                      |               | 1960       | 1997       |
| 91          | Stollwerck AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 390         | Stollwerck AG (KONZERN)                         |               | 1967       | 1997       |
| 687         | Südmilch AG                                     |               | 1989       | 1989       |
| (Σ: 13)     |   |               |            |            |

|             |  |      |      |      |
|-------------|--|------|------|------|
| <b>1300</b> | <b>BAUGEWERBE</b>                                  |      |      |      |
| 465         | ADT AG (KONZERN)                                   | 3100 | 1981 | 1987 |
| 221         | Bau-Verein zu Hamburg AG                           |      | 1967 | 1997 |
| 123         | Beton & Monierbau AG                               | 3100 | 1960 | 1977 |
| 122         | Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft           |      | 1960 | 1997 |
| 450         | Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft (KONZERN) |      | 1967 | 1997 |
| 604         | Burgert-Neue Bauhütte AG                           | 3100 | 1972 | 1995 |
| 601         | Delta-Bau AG                                       |      | 1973 | 1997 |
| 602         | Delta-Bau AG (KONZERN)                             | 3100 | 1978 | 1985 |
| 575         | Dyckerhoff + Widmann AG                            |      | 1970 | 1997 |
| 624         | Gemeinnützige Wohnungs- und Siedlungs-GmbH Hamburg | 3100 | 1971 | 1985 |
| 160         | Grünzweig + Hartmann AG                            |      | 1960 | 1997 |
| 165         | Heilit & Wörner Bau AG                             |      | 1960 | 1997 |
| 97          | Hochtief AG  |      | 1960 | 1997 |
| 391         | Hochtief AG (KONZERN)                              |      | 1967 | 1997 |
| 106         | Holzmann, Ph. AG                                   |      | 1960 | 1997 |
| 395         | Holzmann, Ph. AG (KONZERN)                         |      | 1967 | 1997 |
| 139         | Huta-Hegerfeld AG                                  | 3100 | 1960 | 1983 |
| 423         | Huta-Hegerfeld AG (KONZERN)                        | 3100 | 1971 | 1983 |
| 622         | Kampa-Haus AG                                      |      | 1985 | 1989 |
| 623         | Kampa-Haus AG (KONZERN)                            |      | 1985 | 1997 |
| 142         | Lenz-Bau AG  | 3100 | 1960 | 1975 |
| 192         | Ruberoidwerke AG                                   |      | 1960 | 1997 |
| 136         | STRABAG-Bau AG                                     |      | 1960 | 1997 |
| 419         | STRABAG-Bau AG (KONZERN)                           |      | 1967 | 1997 |
| (Σ: 24)     |  |      |      |      |

#### **1400 GROSßHANDEL, HANDELSVERMITTLUNG**

|     |                                 |  |      |      |
|-----|---------------------------------|--|------|------|
| 145 | Andreae-Noris Zahn AG           |  | 1960 | 1997 |
| 431 | Andreae-Noris Zahn AG (KONZERN) |  | 1967 | 1997 |

|         |                                    | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---------|------------------------------------|---------------|------------|------------|
| 319     | Deutscher Eisenhandel AG           |               | 1960       | 1997       |
| 487     | Deutscher Eisenhandel AG (KONZERN) | 3300          | 1967       | 1997       |
| 322     | DOAG Holding AG                    |               | 1975       | 1997       |
| 489     | DOAG Holding AG (KONZERN)          |               | 1976       | 1997       |
| 185     | Poppe & Wirth AG                   | 3100          | 1960       | 1980       |
| 220     | Sinn Leffers AG                    |               | 1980       | 1997       |
| 408     | Sinn Leffers AG (KONZERN)          |               | 1980       | 1989       |
| 161     | Stinnes AG                         | 3100          | 1960       | 1991       |
| 443     | Stinnes AG (KONZERN)               |               | 1967       | 1997       |
| 414     | Stinnes AG (WELTBILANZ)            |               | 1967       | 1986       |
| 505     | Stumpf, O. AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 508     | Triton Belco AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 436     | VEBA AG (WELTBILANZ)               |               | 1967       | 1997       |
| (Σ: 15) |                                    |               |            |            |

#### **1430 WARENHAUSUNTERNEHMEN**

|        |                                 |      |      |      |
|--------|---------------------------------|------|------|------|
| 335    | Horten AG                       |      | 1968 | 1997 |
| 551    | Karstadt AG                     |      | 1960 | 1997 |
| 698    | Kaufhalle AG                    |      | 1989 | 1997 |
| 619    | Massa AG                        |      | 1986 | 1989 |
| 620    | Massa AG (KONZERN)              | 3100 | 1986 | 1995 |
| 270    | Neckermann-Versand AG           | 3100 | 1963 | 1983 |
| 469    | Neckermann-Versand AG (KONZERN) | 3100 | 1967 | 1980 |
| 672    | Oppermann-Versand AG            |      | 1989 | 1989 |
| (Σ: 8) |                                 |      |      |      |

#### **1431 EINZELHANDEL (OHNE WARENHAUSUNTERNEHMEN)**

|         |                                      |      |      |      |
|---------|--------------------------------------|------|------|------|
| 522     | Amira Verwaltungs-AG                 |      | 1960 | 1997 |
| 543     | Asko Deutsche Kaufhaus AG            | 3100 | 1972 | 1995 |
| 640     | CO OP AG                             | 3100 | 1989 | 1989 |
| 494     | Douglas Holding AG (KONZERN)         |      | 1969 | 1997 |
| 241     | E'ZWO Computervertriebs AG           |      | 1982 | 1989 |
| 401     | E'ZWO Computervertriebs AG (KONZERN) |      | 1985 | 1989 |
| 713     | Garant-Schuh AG                      |      | 1989 | 1989 |
| 645     | Hans Einhell AG                      |      | 1989 | 1989 |
| 657     | Hornbach AG                          |      | 1989 | 1989 |
| 342     | Leffers AG                           | 3100 | 1970 | 1996 |
| 684     | Spar Handels-AG                      |      | 1989 | 1989 |
| (Σ: 11) |                                      |      |      |      |

#### **1500 EISENBAHNEN (OHNE DEUTSCHE BUNDESBAHN)**

|     |                                   |      |      |      |
|-----|-----------------------------------|------|------|------|
| 216 | Bremer Straßenbahn AG             |      | 1967 | 1997 |
| 232 | Hamburger Hochbahn AG             |      | 1985 | 1997 |
| 219 | Ilmebahn AG                       | 3100 | 1960 | 1993 |
| 78  | Rinteln Stadthagener Eisenbahn-AG | 3100 | 1960 | 1993 |
| 72  | Teutoburger Wald-Eisenbahn-AG     |      | 1968 | 1997 |

(Σ: 5)

|             |  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-------------|--|---------------|------------|------------|
| <b>1501</b> | <b>STRAßENVERKEHR</b>  |               |            |            |
| 307         | Aachener Straßenbahn- und Energieversorgungs-AG                  |               | 1960       | 1997       |
| 38          | Bochum-Gelsenkirchener Strassenbahn AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 14          | Bremisch-Hannoversche Eisenbahn AG                               |               | 1960       | 1997       |
| (Σ: 3)      |  |               |            |            |
| <b>1502</b> | <b>SCHIFFFAHRT, WASSERSTRAßEN, HÄFEN</b>                         |               |            |            |
| 213         | Bayerischer Lloyd Schiffahrts-AG                                 | 3100          | 1967       | 1994       |
| 218         | Hapag-Lloyd AG   |               | 1970       | 1997       |
| 407         | Hapag-Lloyd AG (KONZERN)   |               | 1970       | 1997       |
| 215         | Köln-Düsseldorfer Deutsche Rheinschiffahrt AG                    |               | 1967       | 1997       |
| 175         | Lehnkering Montan Transport AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 227         | Sloman Neptun Schiffahrts-AG                                     |               | 1967       | 1997       |
| 416         | Sloman Neptun Schiffahrts-AG (KONZERN)                           |               | 1967       | 1997       |
| (Σ: 7)      |  |               |            |            |
| <b>1503</b> | <b>SPEDITION UND LAGEREI; VERKEHRSNEBEN- UND HILFSGEWERBE</b>    |               |            |            |
| 560         | Bremer Lagerhaus AG von 1877                                     |               | 1960       | 1997       |
| 490         | Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung (KONZERN) | 3100          | 1967       | 1995       |
| 328         | Hamburger Getreide-Lagerhaus AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 258         | Kühlhaus Zentrum AG  |               | 1960       | 1997       |
| 40          | Markt- und Kühlhallen AG   |               | 1960       | 1997       |
| 444         | Markt- und Kühlhallen AG (KONZERN)                               |               | 1978       | 1997       |
| (Σ: 6)      |  |               |            |            |
| <b>1504</b> | <b>LUFTVERKEHR</b>   |               |            |            |
| 229         | Deutsche Lufthansa AG  |               | 1960       | 1997       |
| 409         | Deutsche Lufthansa AG (KONZERN)                                  |               | 1967       | 1997       |
| (Σ: 2)      |  |               |            |            |
| <b>1505</b> | <b>SONSTIGE VERKEHRSBETRIEBE</b>                                 |               |            |            |
| 204         | Nebelhornbahn AG   |               | 1960       | 1997       |
| 226         | Üstra Hannoversche Verkehrsbetriebe AG                           |               | 1967       | 1997       |
| (Σ: 2)      |  |               |            |            |
| <b>1700</b> | <b>GASTSTÄTTEN- UND BEHERBERGUNGSBETRIEBE</b>                    |               |            |            |
| 254         | Kempinski AG   |               | 1960       | 1997       |
| 466         | Kempinski AG (KONZERN)   |               | 1967       | 1997       |
| 286         | Steigenberger Hotels AG  | 3200          | 1960       | 1997       |
| 475         | Steigenberger Hotels AG (KONZERN)                                |               | 1967       | 1997       |
| (Σ: 4)      |  |               |            |            |

|             |  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|-------------|--|---------------|------------|------------|
| <b>1713</b> | <b>WOHNUNGSUNTERNEHMEN</b>   |               |            |            |
| 326         | Gemeinnützige AG für Wohnungsbau Köln                                |               | 1960       | 1997       |
| 246         | Neue Heimat Städtebau AG   |               | 1971       | 1992       |
| (Σ: 2)      |  |               |            |            |
| <b>1714</b> | <b>SONSTIGES GRUNDSTÜCKS- UND WOHNUNGSWESEN</b>                      |               |            |            |
| 25          | Isenbeck Deutsche Immobilien AG                                      | 3100          | 1960       | 1993       |
| 338         | Jacobsen, W. AG  |               | 1960       | 1997       |
| 496         | Langenbrahm AG (KONZERN)   | 3100          | 1976       | 1986       |
| 176         | Maschinenfabrik Esslingen AG   |               | 1960       | 1997       |
| 668         | Monachia Grundstücks-AG  |               | 1989       | 1989       |
| 247         | Rückforth, Ferd. Nachfolger AG                                       | 3100          | 1960       | 1983       |
| 282         | Schloßgartenbau-AG   |               | 1960       | 1997       |
| 350         | Tempelhofer Feld AG für Grundstücksverwertung                        |               | 1960       | 1997       |
| 236         | Terrain Gesellschaft am Teltow-Canal Rudow-Johannisthal AG           |               | 1960       | 1997       |
| 293         | Triumph Investex Gesellschaft für Investitionen AG                   |               | 1963       | 1997       |
| (Σ: 10)     |  |               |            |            |
| <b>1715</b> | <b>BETEILIGUNGSGESELLSCHAFTEN</b>                                    |               |            |            |
| 255         | ADT AG   | 3100          | 1960       | 1987       |
| 239         | AGAB AG für Anlagen und Beteiligungen                                |               | 1979       | 1997       |
| 308         | AGIV AG  |               | 1960       | 1997       |
| 426         | AGIV AG (KONZERN)  |               | 1967       | 1997       |
| 252         | Alsen AG   | 3100          | 1960       | 1996       |
| 309         | Altana AG  |               | 1977       | 1997       |
| 111         | AUTANIA AG für Industriebeteiligungen                                |               | 1960       | 1997       |
| 548         | Bergmann-Elektrizitätswerke AG                                       |               | 1960       | 1989       |
| 310         | Biewag Investitions-AG   | 3100          | 1960       | 1978       |
| 564         | Burbach-Kaliwerke AG   | 3100          | 1960       | 1982       |
| 314         | CEAG AG  |               | 1977       | 1997       |
| 315         | Chemie-Verwaltungs-AG  | 3100          | 1960       | 1985       |
| 260         | Custodia Holding AG  |               | 1960       | 1997       |
| 567         | Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG                       | 3100          | 1960       | 1989       |
| 643         | Deutsche Beteiligungs-AG   |               | 1989       | 1989       |
| 318         | Deutsche Effecten- und Wechsel-Beteiligungsgesellschaft AG           |               | 1960       | 1997       |
| 486         | Deutsche Effecten- und Wechsel-Beteiligungsgesellschaft AG (KONZERN) | 3100          | 1976       | 1982       |
| 74          | Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 321         | Dierig Holding AG  |               | 1960       | 1997       |
| 336         | Douglas Holding AG   |               | 1963       | 1997       |
| 689         | Dürr Beteiligungs-AG   |               | 1989       | 1989       |
| 251         | Eisen- und Hüttenwerke AG  |               | 1960       | 1997       |
| 580         | Elektrische Licht- und Kraftanlagen AG                               |               | 1960       | 1997       |
| 692         | Ex-Cell-O AG   |               | 1989       | 1989       |
| 588         | Gelsenberg AG  | 3100          | 1960       | 1978       |

|  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|---------------|------------|------------|
| 138 Girmes AG                                      | 3100          | 1960       | 1988       |
| 340 HBAG Hanseatische Beteiligungs-AG              |               | 1960       | 1997       |
| 332 Hesser, Fr. AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 333 Hoesch AG                                      |               | 1960       | 1990       |
| 559 Kaufhof Holding AG                             | 3100          | 1960       | 1995       |
| 137 MAN AG   |               | 1960       | 1997       |
| 166 Maternus-Kliniken AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 178 Moenus AG                                      |               | 1960       | 1997       |
| 274 Pfaff, G.M. AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 275 Pongs & Zahn KGaA                              | 3100          | 1960       | 1981       |
| 190 Rheinmetall AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 80 Rütgers AG                                      |               | 1960       | 1997       |
| 683 Sommer-Alibert Industrie AG                    |               | 1989       | 1989       |
| 346 Steucon Grundbesitz- und Beteiligungs-AG       |               | 1960       | 1997       |
| 504 Stöhr & Co. AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 287 Stolberger Zink AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 237 Thyssen Industrie AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 1 VARTA AG   |               | 1960       | 1997       |
| 524 VEBA AG  |               | 1960       | 1997       |
| 113 Vogel, C. J. Draht- und Kabelwerke AG          |               | 1969       | 1997       |
| 301 Wickrath Bauelemente AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 708 Wünsche AG                                     |               | 1989       | 1997       |
| 530 Württembergische Elektrizitäts-AG              | 3100          | 1960       | 1994       |
| 305 ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG           |               | 1960       | 1997       |
| 481 ZWL Grundbesitz- und Beteiligungs-AG (KONZERN) | 3100          | 1970       | 1993       |

(Σ: 50)

#### **1716 SONSTIGE VERMÖGENSVERWALTUNG U.Ä.**

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| 535 Adlerwerke vormals Heinrich Kleyer AG        |      | 1960 | 1997 |
| 636 Berliner Elektro Holding AG                  |      | 1989 | 1989 |
| 555 Brauerei Cluss                               |      | 1960 | 1997 |
| 21 Concordia Bau und Boden AG                    |      | 1960 | 1997 |
| 317 Dahlbusch AG                                 |      | 1960 | 1997 |
| 27 Dolerit-Basalt Grundwert- und Beteiligungs-AG |      | 1960 | 1997 |
| 43 Edelstahlwerk Witten AG                       |      | 1960 | 1997 |
| 151 Ekatiit-Riedinger Verwaltungs-AG             | 3100 | 1960 | 1982 |
| 31 Fahr, Gebrüder AG                             | 3100 | 1960 | 1979 |
| 51 FPB Holding AG                                |      | 1987 | 1997 |
| 438 FPB Holding AG (KONZERN)                     |      | 1987 | 1997 |
| 233 FPB Holding AG (WELTBILANZ)                  |      | 1985 | 1989 |
| 653 Greiffenberger AG                            |      | 1989 | 1989 |
| 42 Guano-Werke Vermögensverwaltung AG            |      | 1960 | 1997 |
| 701 Hach AG                                      |      | 1989 | 1989 |
| 44 Hacker-Pschorr Beteiligungs-AG                |      | 1960 | 1997 |
| 327 Hamborner AG                                 |      | 1960 | 1997 |
| 329 Heinrich Industrie- und Handels-AG           |      | 1960 | 1997 |
| 693 Henkel KGaA                                  |      | 1989 | 1997 |
| 696 IVG Holding AG                               |      | 1989 | 1997 |

|   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---|---------------|------------|------------|
| 661 Kötitzer Ledertuch- und Wachstuch-Werke AG                                    |               | 1988       | 1989       |
| 341 Langenbrahm AG  | 3100          | 1960       | 1986       |
| 245 LEWAG Holding AG  |               | 1960       | 1997       |
| 263 Mainzer Aktien-Bierbrauerei AG  |               | 1960       | 1997       |
| 343 Mercedes-Automobil-Holding AG   | 3100          | 1976       | 1991       |
| 267 Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG                                 | 3100          | 1960       | 1983       |
| 181 MLF Holding für Umwelttechnologien AG   | 3100          | 1960       | 1993       |
| 35 Philips Kommunikations-Industrie AG  |               | 1960       | 1997       |
| 279 Rheinische Textilfabriken AG  |               | 1960       | 1997       |
| 55 Sinner AG  |               | 1960       | 1997       |
| 519 Terrex Handels-AG   |               | 1960       | 1997       |
| 105 Tucher-Bräu AG  |               | 1960       | 1997       |
| 238 VA Vermögensverwaltungs-AG  | 3100          | 1960       | 1987       |
| 312 VFS Vermögensverwaltungs-AG<br>vormals Vereinigte Fränkische Schuhfabriken AG | 3100          | 1960       | 1983       |
| 99 Wasag-Chemie AG  |               | 1960       | 1997       |
| 303 WCM Beteiligungs- und Grundbesitz-AG  |               | 1960       | 1997       |
| 100 Wedag Westfalia Dinnendahl Gröppel AG   |               | 1960       | 1997       |
| 302 Württembergische Baumwoll-Spinnerei AG  | 3100          | 1960       | 1982       |
| 304 Württembergische Leinenindustrie AG   |               | 1960       | 1997       |
| (Σ: 39)   |               |            |            |

#### **1717 SONSTIGE DIENSTLEISTUNGEN**

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| 537 AG Bad Salzschlirf                                     |      | 1960 | 1997 |
| 323 Eisenbahn-Verkehrsmittel AG für Transport und Lagerung | 3100 | 1960 | 1996 |
| 717 Rhön-Klinikum AG                                       |      | 1989 | 1989 |
| 680 SG Holding AG  |      | 1989 | 1997 |
| (Σ: 4)   |      |      |      |

#### **1720 SOFTWAREERSTELLUNG UND -ENTWICKLUNG**

|   |  |      |      |
|---|--|------|------|
| 201 ADV / Orga F. A. Meyer AG             |  | 1985 | 1990 |
| 711 Data Modul AG                         |  | 1989 | 1989 |
| 212 MCS Modulare Computer und Software AG |  | 1984 | 1997 |
| 677 SAP AG                                |  | 1989 | 1989 |
| 704 Signalbau Huber AG                    |  | 1989 | 1989 |
| (Σ: 5)                                    |  |      |      |

#### **1800 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

|   |  |      |      |
|---|--|------|------|
| 112 BayWa AG  |  | 1960 | 1997 |
| 184 Forst Ebnath AG   |  | 1960 | 1997 |
| 50 KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG<br>vormals Rabbethge & Giesecke            |  | 1960 | 1997 |
| 375 KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG<br>vormals Rabbethge & Giesecke (KONZERN) |  | 1968 | 1997 |
| (Σ: 4)  |  |      |      |

|  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|---------------|------------|------------|
| <b>1850 BÜROAUSSTATTUNG- UND ZUBEHÖR</b> |               |            |            |
| 644 Edding AG                            |               | 1989       | 1989       |
| (Σ: 1)                                   |               |            |            |

|                              |  |      |      |
|------------------------------|--|------|------|
| <b>1900 UMWELTECHNOLOGIE</b> |  |      |      |
| 700 GEA AG                   |  | 1989 | 1989 |
| (Σ: 1)                       |  |      |      |

### VIII.3 Alphabetische Liste der Kernstichprobe

Aus dem gesamten Bestand an Unternehmensdaten (694 Unternehmen) wurde in Bonn und Berlin hauptsächlich mit einer reduzierten Anzahl von ursprünglich 295 Unternehmen als Kernstichprobe gearbeitet. Diese Reduktion wurde primär vorgenommen, um die verzerrenden Ergebnisse der Konzerne bei Untersuchungen auszuschließen. Im Laufe der Zeit ist freilich eine Reihe von Unternehmen aus verschiedenen Gründen ausgeschieden, was in der Spalte Status entsprechend gekennzeichnet wurde.

Die folgende Auflistung enthält alle 295 Unternehmen, alphabetisch nach dem Firmennamen gegliedert, unter zusätzlicher Angabe von Firmennummer, Status sowie erstem und letztem erfaßten Geschäftsbericht.

| <u>Nr.</u> | <u>Firmenname</u>  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|------------|--|---------------|------------|------------|
| 110        | AEG-AG   | 3100          | 1960       | 1995       |
| 156        | Aesculap AG  | 3100          | 1960       | 1996       |
| 537        | AG Bad Salzschlirf                                       |               | 1960       | 1997       |
| 154        | AG Kühnle, Kopp & Kausch                                 |               | 1960       | 1997       |
| 345        | AG Norddeutsche Steingutfabrik                           |               | 1960       | 1997       |
| 135        | Agrob AG   |               | 1960       | 1997       |
| 536        | Aktien-Brauerei Kaufbeuren                               |               | 1960       | 1997       |
| 2          | Akzo Faser AG  |               | 1960       | 1997       |
| 349        | Alcatel Sel AG   |               | 1960       | 1997       |
| 540        | Alexanderwerk AG Remscheid                               |               | 1960       | 1997       |
| 539        | Allerthal-Werke AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 541        | Allweiler AG   |               | 1960       | 1997       |
| 514        | Altenburger und Stralsunder Spielkarten-Fabriken AG, ASS | 3100          | 1960       | 1995       |
| 522        | Amira Verwaltungs-AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 145        | Andreae-Noris Zahn AG                                    |               | 1960       | 1997       |
| 134        | Anterra Vermögensverwaltungs-AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 15         | Asea Brown Boveri AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 68         | Audi AG  |               | 1960       | 1997       |
| 16         | Babcock-BSH AG   |               | 1960       | 1997       |
| 542        | Badenwerk Holding AG                                     | 3100          | 1960       | 1996       |
| 8          | Banning, J. AG   | 3100          | 1960       | 1988       |



|  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|---------------|------------|------------|
| 7 BASF AG  |               | 1960       | 1997       |
| 545 Bavaria-St. Pauli-Brauerei                     | 3100          | 1960       | 1995       |
| 32 Bayer AG  |               | 1960       | 1997       |
| 546 Bayerische Brauerei Schuck-Jänisch AG          | 3100          | 1960       | 1991       |
| 306 Bayerische Hartstein-Industrie AG              |               | 1960       | 1997       |
| 12 Bayerische Motorenwerke AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 28 BDAG Balcke-Dürr AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 10 Beiersdorf AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 549 Berliner Kindl Brauerei AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 550 Berliner Kraft- und Licht (Bewag)-AG           |               | 1960       | 1997       |
| 552 Berthold, H. AG                                | 3100          | 1960       | 1991       |
| 310 Biewag Investitions-AG                         | 3100          | 1960       | 1978       |
| 122 Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft       |               | 1960       | 1997       |
| 553 Binding-Brauerei AG                            |               | 1960       | 1997       |
| 570 Blaue Quellen Mineral- und Heilbrunnen AG      |               | 1960       | 1997       |
| 506 BM Bäckermühlen AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 554 Bonner Zementwerk AG                           | 3100          | 1960       | 1984       |
| 86 Brau und Brunnen AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 555 Brauerei Cluss                                 |               | 1960       | 1997       |
| 556 Brauerei Feldschlösschen AG                    | 3100          | 1960       | 1989       |
| 557 Brauerei Moninger AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 13 Brauhaus Amberg AG                              | 3100          | 1960       | 1994       |
| 146 Braun AG                                       |               | 1961       | 1997       |
| 558 Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG       |               | 1960       | 1997       |
| 120 Bremer Vulkan AG                               | 3100          | 1960       | 1994       |
| 561 Bremer Woll-Kämmerei AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 14 Bremisch-Hannoversche Eisenbahn AG              |               | 1960       | 1997       |
| 313 BSU Beteiligungs-AG                            | 3100          | 1960       | 1995       |
| 60 Buckau-Walther AG                               |               | 1960       | 1997       |
| 158 Buderus AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 562 Bürgerliches Brauhaus Ingolstadt AG            |               | 1960       | 1997       |
| 563 Bürgerliches Brauhaus Ravensburg-Lindau AG     |               | 1960       | 1997       |
| 565 Calwer Decken- und Tuchfabriken AG             | 3100          | 1960       | 1996       |
| 17 CASELLA AG                                      | 3100          | 1960       | 1994       |
| 316 Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG    |               | 1960       | 1997       |
| 566 Chemische Werke Brockhues AG                   |               | 1960       | 1995       |
| 259 Chr. Adalbert Kupferberg & Compagnie KGaA      |               | 1960       | 1997       |
| 21 Concordia Bau und Boden AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 568 Contigas Deutsche Energie-AG                   |               | 1960       | 1997       |
| 22 Continental AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 260 Custodia Holding AG                            |               | 1960       | 1997       |
| 23 Daimler Benz AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 24 Degussa AG                                      |               | 1960       | 1997       |
| 567 Deutsch-Atlantische Telegraphengesellschaft AG | 3100          | 1960       | 1989       |
| 448 Deutsche Babcock AG (KONZERN)                  |               | 1968       | 1997       |
| 74 Deutsche Steinzeug Cremer & Breuer AG           |               | 1960       | 1997       |
| 319 Deutscher Eisenhandel AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 487 Deutscher Eisenhandel AG (KONZERN)             | 3300          | 1967       | 1991       |
| 362 Deutz AG (KONZERN)                             |               | 1968       | 1997       |

|  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|---------------|------------|------------|
| 590 DIBAG Industriebau AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 127 Didier Werke AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 410 Didier Werke AG (KONZERN)                    |               | 1967       | 1997       |
| 131 DLW AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 415 DLW AG (KONZERN)                             |               | 1969       | 1997       |
| 387 Dörries Scharmann AG (KONZERN)               | 3100          | 1967       | 1994       |
| 573 Dorstener Maschinenfabrik AG                 |               | 1960       | 1997       |
| 574 Dortmunder Actien-Brauerei AG                |               | 1960       | 1997       |
| 52 Dortmunder Ritterbrauerei AG                  | 3100          | 1960       | 1989       |
| 336 Douglas Holding AG                           |               | 1963       | 1997       |
| 451 Dürkopp Adler AG (KONZERN)                   |               | 1971       | 1997       |
| 575 Dyckerhoff + Widmann AG                      |               | 1970       | 1997       |
| 396 Dyckerhoff Zementwerke AG (KONZERN)          |               | 1967       | 1997       |
| 43 Edelstahlwerk Witten AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 576 Eichbaum Brauereien AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 577 Einbecker Brauhaus AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 579 Elbschloß-Brauerei                           | 3100          | 1960       | 1992       |
| 324 Elsflether Werft AG                          | 3100          | 1960       | 1992       |
| 547 Energieversorgung Oberfranken AG             |               | 1960       | 1997       |
| 582 Engelhardt-Brauerei AG                       | 3100          | 1960       | 1990       |
| 584 Erlus Baustoffwerke AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 585 Erste Kulmbacher Actien-Brauerei AG          | 3100          | 1960       | 1994       |
| 93 ESBI Süddeutsche Baumwolle-Industrie-AG       | 3100          | 1960       | 1981       |
| 325 Eschweiler Bergwerksverein AG                |               | 1960       | 1997       |
| 586 Flachglas AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 36 Ford-Werke AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 184 Forst Ebnath AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 587 Fränkisches Überlandwerk AG                  |               | 1960       | 1997       |
| 39 GEHE AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 589 Gelsenwasser AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 81 Gerresheimer Glas AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 59 Gilde Brauerei AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 162 Gildemeister AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 41 Goldschmidt, Th. AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 592 Großkraftwerk Franken AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 160 Grünzweig + Hartmann AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 42 Guano-Werke Vermögensverwaltung AG            |               | 1960       | 1997       |
| 288 Haager Beteiligungs-AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 593 HAAKE - Beck Brauerei AG                     | 3100          | 1960       | 1995       |
| 44 Hacker-Pschorr Beteiligungs-AG                |               | 1960       | 1997       |
| 46 Hageda AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 66 Haller-Meurer-Werke AG                        | 3100          | 1960       | 1985       |
| 328 Hamburger Getreide-Lagerhaus AG              |               | 1960       | 1997       |
| 594 Hamburgische Elektrizitäts-Werke AG          |               | 1960       | 1997       |
| 163 Hannoversche Papierfabriken Alfeld-Gronau AG | 3100          | 1960       | 1992       |
| 157 Harmstorf AG                                 | 3100          | 1960       | 1986       |
| 45 Harpen AG                                     |               | 1960       | 1997       |
| 130 Hartmann & Braun AG                          | 3100          | 1960       | 1994       |
| 5 Hasen-Bräu AG                                  |               | 1960       | 1997       |

|   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---|---------------|------------|------------|
| 340 HBAG Hanseatische Beteiligungs-AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 283 Heidelberger Schloßquellbrauerei AG                           | 3100          | 1960       | 1989       |
| 152 Heidelberger Zement AG  |               | 1960       | 1997       |
| 165 Heilit & Wörner Bau AG  |               | 1960       | 1997       |
| 595 Hemmoor Zement AG   | 3100          | 1960       | 1986       |
| 330 Henninger-Bräu AG   | 3200          | 1960       | 1997       |
| 596 Hessen-Nassauische Gas AG                                     | 3100          | 1960       | 1981       |
| 48 Hilgers AG   |               | 1960       | 1997       |
| 597 Hindrichs-Auffermann AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 33 Höchst AG  |               | 1960       | 1997       |
| 97 Hochtief AG  |               | 1960       | 1997       |
| 334 Hofbrauhaus Coburg Verwaltungs-AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 598 Hofbrauhaus Wolters AG  |               | 1960       | 1997       |
| 599 Hohner, Matth. AG   |               | 1960       | 1997       |
| 49 Holsten-Brauerei AG  |               | 1960       | 1997       |
| 106 Holzmann, Ph. AG  |               | 1960       | 1997       |
| 139 Huta-Hegerfeld AG   | 3100          | 1960       | 1983       |
| 140 Hutschenreuther AG  |               | 1960       | 1997       |
| 167 Hüttenwerke Kayser AG   |               | 1960       | 1997       |
| 95 Ikon AG Präzisionstechnik                                      |               | 1960       | 1997       |
| 600 Isar-Amperwerke AG  |               | 1960       | 1996       |
| 25 Isenbeck Deutsche Immobilien AG                                | 3100          | 1960       | 1993       |
| 337 IWKA AG   |               | 1960       | 1997       |
| 578 Jute-Weberei und Handel AG                                    | 3100          | 1960       | 1995       |
| 34 Kabel Rheydt AG  | 3100          | 1960       | 1995       |
| 18 Kali und Salz Beteiligungs-AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 53 Kali-Chemie AG   | 3100          | 1960       | 1991       |
| 551 Karstadt AG   |               | 1960       | 1997       |
| 559 Kaufhof Holding AG  | 3100          | 1960       | 1995       |
| 254 Kempinski AG  |               | 1960       | 1997       |
| 147 KERAMAG Keramische Werke AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 583 KHS Maschinen- und Anlagenbau AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 4 Klöckner-Werke AG   |               | 1960       | 1997       |
| 70 KM Europa Metal AG   |               | 1960       | 1997       |
| 128 Kolb & Schüle AG  |               | 1960       | 1997       |
| 56 Kölsch-Fölzer-Werke AG   | 3100          | 1960       | 1982       |
| 124 Köpp AG   |               | 1960       | 1997       |
| 256 Kraftübertragungswerke Rheinfelden AG                         |               | 1960       | 1997       |
| 257 Kraftwerk Altwürttemberg AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 169 Krauss-Maffei AG  | 3100          | 1960       | 1996       |
| 170 Kromschröder, G. AG   |               | 1960       | 1997       |
| 339 Krupp Stahl AG  | 3100          | 1960       | 1993       |
| 119 Krupp Südwestfalen AG   | 3100          | 1960       | 1983       |
| 125 KSB Klein, Schanzlin & Becker AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 258 Kühlhaus Zentrum AG   |               | 1960       | 1997       |
| 474 Kulmbacher Reichelbräu AG (KONZERN)                           |               | 1972       | 1997       |
| 57 Küppersbusch AG  |               | 1960       | 1997       |
| 50 KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG vormals Rabbethge & Giesecke |               | 1960       | 1997       |
| 129 Lahmeyer AG für Energiewirtschaft                             |               | 1960       | 1997       |

|   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---|---------------|------------|------------|
| 174 Langbein-Pfanhauser Werke AG                  |               | 1960       | 1997       |
| 58 Lech Elektrizitätswerke AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 175 Lehnkering Montan Transport AG                |               | 1960       | 1997       |
| 171 Leonische Drahtwerke AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 69 Linde AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 172 Losenhausen Maschinenbau AG                   | 3100          | 1960       | 1983       |
| 281 M.A.N. Roland Druckmaschinen AG               |               | 1960       | 1997       |
| 164 Maihak,H. AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 262 Main-Kraftwerke AG                            |               | 1960       | 1997       |
| 61 Mannesmann AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 103 Mannesmann Demag AG                           | 3100          | 1960       | 1982       |
| 40 Markt- und Kühlhallen AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 133 Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG          | 3100          | 1960       | 1985       |
| 177 Maschinenfabrik Esterer AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 179 Maschinenfabrik Müller-Weingarten AG          |               | 1960       | 1997       |
| 166 Maternus-Kliniken AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 265 Mechanische Seidenweberei Viersen AG          | 3100          | 1960       | 1981       |
| 180 Meinecke, H. AG                               |               | 1960       | 1997       |
| 266 Metallgesellschaft AG                         |               | 1960       | 1997       |
| 516 MG Vermögensverwaltungs-AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 268 Mittelschwäbische Überlandzentrale AG         |               | 1960       | 1997       |
| 181 MLF Holding für Umwelttechnologien AG         | 3100          | 1960       | 1993       |
| 182 Mühle Rüningen AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 269 NAK Stoffe AG                                 | 3100          | 1960       | 1994       |
| 344 Neckarwerke Stuttgart AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 64 Neue Baumwoll-Spinnerei und Weberei Hof AG     |               | 1960       | 1997       |
| 271 New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG  |               | 1960       | 1997       |
| 183 Niedermayr Papierwarenfabrik AG               |               | 1960       | 1997       |
| 153 Nordcement AG                                 | 3100          | 1960       | 1996       |
| 67 Nordwestdeutsche Kraftwerke AG                 | 3100          | 1960       | 1984       |
| 126 O & K Orenstein & Koppel AG                   |               | 1960       | 1997       |
| 581 OBAG AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 159 Ölmühle Hamburg AG                            |               | 1960       | 1997       |
| 347 Otavi Minen AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 71 Parkbrauerei AG Pirmasens-Zweibrücken          |               | 1960       | 1997       |
| 273 Paulaner-Brauerei AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 501 Pfersee Kolbermoor AG                         | 3100          | 1960       | 1995       |
| 54 Pfeleiderer AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 35 Philips Kommunikations-Industrie AG            |               | 1960       | 1997       |
| 102 Phoenix AG                                    |               | 1960       | 1997       |
| 155 Phywe AG                                      | 3100          | 1960       | 1985       |
| 515 Pirelli Deutschland AG                        |               | 1960       | 1997       |
| 144 Pittler Maschinenfabrik AG                    | 3100          | 1960       | 1995       |
| 186 Porzellanfabrik Waldsassen Bareuther & Co. AG | 3100          | 1960       | 1992       |
| 109 Preussag AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 149 Preussag Stahl AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 348 Progress-Werk Oberkirch AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 83 PWA Papierwerke Waldhof Aschaffenburg AG       |               | 1960       | 1997       |
| 187 Rathgeber AG                                  |               | 1960       | 1997       |

|   | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|---|---------------|------------|------------|
| 276 Ravensberger Spinnerei AG                 | 3100          | 1960       | 1986       |
| 37 Reckitt & Colman Deutschland AG            |               | 1960       | 1997       |
| 188 Reichelt, F. AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 104 Reichhold Chemie AG                       | 3100          | 1960       | 1982       |
| 533 Renk AG                                   |               | 1960       | 1997       |
| 278 Rheinelektra AG                           | 3100          | 1960       | 1995       |
| 280 RHENAG Rheinische Energie AG              |               | 1960       | 1997       |
| 77 Riedel-De Haen AG                          | 3100          | 1960       | 1997       |
| 19 Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG |               | 1960       | 1997       |
| 78 Rinteln Stadthagener Eisenbahn-AG          | 3100          | 1960       | 1993       |
| 141 Rosenthal AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 191 Rösler Draht AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 311 Rothenberger AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 192 Ruberoidwerke AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 80 Rütgers AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 148 RWE AG                                    |               | 1960       | 1997       |
| 63 Salamander AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 101 Scheidemandel AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 84 Schering AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 193 Schichau Seebeckwerft AG                  | 3100          | 1960       | 1994       |
| 194 Schlenk, Carl AG                          |               | 1960       | 1997       |
| 195 Schött, Herm. AG                          | 3100          | 1960       | 1982       |
| 196 Schulte-Schlagbaum AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 197 Schwabenverlag AG                         |               | 1960       | 1997       |
| 198 Schwäbische Zellstoff AG                  |               | 1960       | 1997       |
| 3 Seebeckwerft AG                             | 3100          | 1960       | 1987       |
| 284 Sektkellerei Schloß Wachenheim AG         |               | 1960       | 1997       |
| 87 Siemens AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 88 Sinalco AG                                 |               | 1960       | 1997       |
| 285 Spinnerei und Weberei Pforsee AG          | 3100          | 1960       | 1986       |
| 90 Spinnstoff Fabrik Zehlendorf AG            | 3100          | 1960       | 1994       |
| 73 Stahlwerke Bochum AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 502 Stempel, D. AG                            | 3100          | 1960       | 1985       |
| 30 Stern-Brauerei Carl Funcke AG              |               | 1960       | 1997       |
| 161 Stinnes AG                                | 3100          | 1960       | 1991       |
| 503 Stock, R. AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 91 Stollwerck AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 136 STRABAG-Bau AG                            |               | 1960       | 1997       |
| 505 Stumpf, O. AG                             |               | 1960       | 1997       |
| 507 Stuttgarter Hofbräu AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 92 Süd-Chemie AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 289 Südwestdeutsche Salzwerke AG              |               | 1960       | 1997       |
| 509 TA Triumph-Adler AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 150 Tarkett Pegulan AG                        | 3100          | 1961       | 1995       |
| 290 Teutonia Zementwerk AG                    |               | 1960       | 1997       |
| 291 Thüga AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 108 Thyssen AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 508 Triton Belco AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 292 Triumph International AG                  |               | 1960       | 1997       |

|  | <u>Status</u> | <u>von</u> | <u>bis</u> |
|--|---------------|------------|------------|
| 105 Tucher-Bräu AG   |               | 1960       | 1997       |
| 510 Überlandwerk Oberfranken AG                            | 3100          | 1960       | 1982       |
| 511 Überlandwerk Unterfranken AG                           |               | 1960       | 1997       |
| 512 Ülzener Bierbrauerei AG                                | 3100          | 1960       | 1982       |
| 513 Universitätsdruckerei H. Stürtz AG                     |               | 1960       | 1997       |
| 1 VARTA AG   |               | 1960       | 1997       |
| 65 Vereinigte Deutsche Nickelwerke AG                      |               | 1960       | 1997       |
| 525 Vereinigte Elektrizitätswerke Westfalen AG             |               | 1960       | 1997       |
| 96 Vereinigte Filzfabriken AG                              |               | 1960       | 1997       |
| 520 Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabriken AG         |               | 1960       | 1997       |
| 521 VERSEIDAG AG   |               | 1960       | 1997       |
| 517 VGT AG   |               | 1960       | 1997       |
| 294 VK Mühlen AG   |               | 1960       | 1997       |
| 98 Volkswagen AG   |               | 1960       | 1997       |
| 295 Walther + Cie. AG                                      | 3100          | 1960       | 1995       |
| 76 Wanderer-Werke AG                                       |               | 1960       | 1997       |
| 303 WCM Beteiligungs- und Grundbesitz-AG                   |               | 1960       | 1997       |
| 296 Westag & Getalit AG                                    |               | 1960       | 1997       |
| 297 Westdeutsche Marmor- und Granitwerke AG                | 3100          | 1960       | 1982       |
| 299 Westfälische Zellstoff AG                              | 3100          | 1960       | 1989       |
| 301 Wickrath Bauelemente AG                                |               | 1960       | 1997       |
| 526 Wicküler-Küpper-Brauerei KGaA                          | 3100          | 1960       | 1981       |
| 527 Wilkens-Bremer-Silberwaren AG                          | 3100          | 1960       | 1993       |
| 298 WKM Terrain- und Beteiligungs-AG                       |               | 1960       | 1997       |
| 143 WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG              |               | 1960       | 1997       |
| 529 Wolldeckenfabrik Weil Der Stadt AG                     | 3100          | 1960       | 1994       |
| 532 Würzburger Hofbräu AG                                  |               | 1960       | 1997       |
| 531 ZEAG Zementwerk Lauffen-Elektrizitätswerk Heilbronn AG |               | 1960       | 1997       |
| 534 Zucker & Co. Vermögensverwaltungs-AG                   |               | 1960       | 1997       |

## VIII.4 Englische Übersetzung der Variablen (Translation of Variables)

### VIII.4.1 Variablen nach dem Bilanzierungsrecht vor 1986 (Variables based on Commercial Law prior to 1986)

#### VIII.4.1.1 Bilanz (Balance Sheet)

##### No.   Definition

|     |   |
|-----|---|
| 110 | Deposits on the subscribed capital owed                               |
| 120 | Land and leasehold rights with offices, factories and other buildings |
| 121 | Land and leasehold rights with residential buildings                  |
| 122 | Land and leased land without buildings                                |
| 123 | Buildings on non-owned land, not included in item 120 or 121          |
| 124 | Other immovable tangible assets                                       |

|     |  |
|-----|--|
| 125 | Technical equipment and machinery  |
| 126 | Factory and office equipment   |
| 127 | Payments on account and construction in progress   |
| 128 | Concessions, industrial property rights and similar rights as well as licenses on these rights |
| 129 | Other movable tangible assets  |
| 130 | Total of tangible assets   |
| 135 | Investments in other companies   |
| 136 | Securities in long-term assets, not included in item 135                                       |
| 137 | Loans with a term of at least 4 years  |
| 138 | - Thereof secured by mortgages   |
| 139 | Other financial assets   |
| 140 | Total of financial assets  |
| 141 | Adjustment item due to consolidation   |
| 142 | Nuclear fuel   |
| 143 | Value of overburden materials  |
| 144 | Partial payments received for orders   |
| 145 | Raw material and supplies  |
| 146 | Work in process  |
| 147 | Finished goods and goods for resale  |
| 148 | Other inventories  |
| 149 | Total of inventories   |
| 150 | Leased equipment   |
| 151 | Partial payments on account, not included in tangible assets                                   |
| 152 | Trade receivables  |
| 153 | Trade notes  |
| 154 | Cheques  |
| 155 | Cash on hand, cash at the Bundesbank and Postbank-cheques                                      |
| 156 | Cash at banks  |
| 157 | Securities, not included in items 135 - 139, or 153, 154, 158, 159                             |
| 158 | Treasury shares, quoted by face value  |
| 159 | Shares on corporation with majority shareholding or dominating influence                       |
| 160 | Receivables from affiliated companies  |
| 161 | Receivables from credits, fulfilling the conditions of § 89 and §115 of the Aktiengesetz       |
| 162 | Other assets   |
| 163 | Other items in current assets  |
| 169 | Total of other items of current assets   |
| 170 | Prepaid expenses and deferred income   |
| 180 | Net year's loss  |
| 190 | Balance sheet total  |
| 210 | Value of common stocks   |
| 211 | Value of preferred stocks  |
| 212 | Liabilities due to shareholders  |
| 215 | Legal reserves   |
| 216 | Other revenue reserves   |
| 220 | Special reserves with an equity portion (tax free until use or liquidation)                    |
| 221 | Minority interests   |
| 222 | - Thereof in the capital and reserves  |
| 223 | - Thereof in the year's profit   |

|     |   |
|-----|---|
| 224 | - Thereof in the year's deficit   |
| 225 | Interests of non-consolidated companies   |
| 226 | - Thereof in the capital and reserves   |
| 227 | - Thereof in the year's profit  |
| 228 | - Thereof in the year's deficit   |
| 229 | Adjustment item due to consolidation  |
| 230 | Accumulated depreciation on long-term assets  |
| 231 | Accumulated depreciation on current assets  |
| 232 | Not specially declared valuation adjustments  |
| 235 | Special reserves for foreign currency exchange differences                                  |
| 240 | Accruals for pensions   |
| 241 | Other accruals  |
| 250 | Bonds with a term of at least 4 years   |
| 251 | - Thereof secured by mortgages  |
| 252 | Liabilities to banks with a term of at least 4 years  |
| 253 | - Thereof secured by mortgages  |
| 254 | Other liabilities with a term of at least 4 years   |
| 255 | - Thereof secured by mortgages  |
| 256 | Additional item in other liabilities with a term of at least 4 years                        |
| 257 | - Thereof secured by mortgages  |
| 258 | Burden equalization levy  |
| 259 | Liabilities included in items 250 - 257 which are maturing before the expiration of 4 years |
| 260 | Liabilities to foundations and employee welfare funds                                       |
| 261 | Trade liabilities   |
| 262 | Liabilities on acceptances and notes payable  |
| 263 | Liabilities to banks, not belonging to the long-term debt                                   |
| 264 | Partial payments received for orders  |
| 265 | Liabilities to affiliated companies   |
| 266 | Other liabilities   |
| 267 | Additional item in other liabilities  |
| 270 | Prepayments and deferred charges  |
| 280 | Net year's profit   |
| 291 | Discounted bills  |
| 292 | Guarantees and endorsements   |
| 293 | Warranty commitments  |
| 294 | Co-Liability due to extension of collateral for other's liabilities                         |
| 295 | Equalization of burdens tax, present value  |
| 296 | Equalization of burdens tax, three-month-value  |
| 297 | Other contingent liabilities  |
| 298 | Trust property related to audit company   |

#### **VIII.4.1.2 Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b>    |
|------------|----------------------|
| 310        | Gross sales revenues |
| 311        | Value added tax      |
| 315        | Net sales revenues   |



|     |  |
|-----|--|
| 316 | Increase or decrease in stocks of finished goods and work in process                             |
| 317 | Other internal costs capitalized   |
| 320 | Total output   |
| 321 | Not special presented expenses after accounting for change in stock                              |
| 322 | Costs of raw materials, supplies and purchased merchandise                                       |
| 325 | Gross profit   |
| 330 | Income from profit pooling and from profit transfer agreements                                   |
| 331 | Income from investments in other companies   |
| 332 | Income from other financial assets   |
| 333 | Other interest and similar income  |
| 334 | Income from disposals of and write-ups to long-term assets                                       |
| 335 | Income from the reduction of the general bad debt reserve  |
| 336 | Income from release of accruals  |
| 337 | Income from release special reserves   |
| 338 | Other income   |
| 339 | Income from loss transfer agreements   |
| 340 | Other income not declared  |
| 341 | Extraordinary income   |
| 349 | Total of income  |
| 350 | Wages and salaries   |
| 351 | Social security charges  |
| 352 | Pension costs and welfare expense  |
| 353 | Depreciation and valuation reserves on tangible and intangible assets                            |
| 354 | Depreciation and valuation reserves on financial assets, excepting the general bad debt reserves |
| 355 | Losses due to depreciation or disposals of current assets excepting inventories                  |
| 356 | Losses due to disposals of long-term assets  |
| 357 | Interest and similar expenses  |
| 358 | Taxes on income  |
| 359 | Consumption taxes  |
| 360 | Other taxes  |
| 361 | Equalization of burdens tax  |
| 362 | Expenses from loss transfer agreements   |
| 363 | Transfers to special reserves  |
| 364 | Other expenses   |
| 365 | Profit transferred due to profit transfer agreements   |
| 366 | Other expenses not declared  |
| 367 | Cumulated other expenses, taxes, net revenue   |
| 368 | Cumulated other expenses, taxes  |
| 369 | Total of expenses  |
| 370 | Net year's earnings  |
| 371 | Unappropriated profit/loss carried forward from previous fiscal year                             |
| 372 | Transfers to the adjustment item due to consolidation  |
| 373 | Withdrawals of the adjustment item due to consolidation  |
| 374 | Withdrawals of open reserves   |
| 375 | - Thereof of legal reserves  |
| 376 | - Thereof of reserve for burden equalization levy  |
| 377 | - Thereof of other revenue reserves  |
| 378 | Transfers to open reserves   |

- 379 - Thereof to legal reserves
- 380 - Thereof to reserve for burden equalization levy
- 381 Retained earnings, for companies without appropriation of the year's net earnings
- 382 Income from reduction of capital
- 385 Profit transferred to outside shareholders
- 386 Loss borne by outside shareholders
- 390 Retained earnings (year's profit/loss)

#### **VIII.4.1.3 Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b>  |
|------------|--|
| 10         | Accumulated depreciation (at the beginning of fiscal year) of item 120                   |
| 11         | Accumulated depreciation of item 121   |
| 12         | Accumulated depreciation of item 122   |
| 13         | Accumulated depreciation of item 123   |
| 14         | Accumulated depreciation of item 124   |
| 15         | Accumulated depreciation of item 125   |
| 16         | Accumulated depreciation of item 126   |
| 17         | Accumulated depreciation of item 127   |
| 18         | Accumulated depreciation of item 128   |
| 19         | Accumulated depreciation of item 129   |
| 20         | Accumulated depreciation of item 130   |
| 21         | Accumulated depreciation of item 140   |
| 25         | Accumulated depreciation of item 135   |
| 26         | Accumulated depreciation of item 136   |
| 27         | Accumulated depreciation of item 137   |
| 29         | Accumulated depreciation of item 139   |
| 30         | Year-end change (in accumulated depreciation) due to the merger of companies, to item 10 |
| 31         | Year-end change due to the merger of companies, to item 11                               |
| 32         | Year-end change due to the merger of companies, to item 12                               |
| 33         | Year-end change due to the merger of companies, to item 13                               |
| 34         | Year-end change due to the merger of companies, to item 14                               |
| 35         | Year-end change due to the merger of companies, to item 15                               |
| 36         | Year-end change due to the merger of companies, to item 16                               |
| 37         | Year-end change due to the merger of companies, to item 17                               |
| 38         | Year-end change due to the merger of companies, to item 18                               |
| 39         | Year-end change due to the merger of companies, to item 19                               |
| 40         | Year-end change due to the merger of companies, to item 20                               |
| 41         | Year-end change due to the merger of companies, to item 21                               |
| 45         | Year-end change due to the merger of companies, to item 25                               |
| 46         | Year-end change due to the merger of companies, to item 26                               |
| 47         | Year-end change due to the merger of companies, to item 27                               |
| 49         | Year-end change due to the merger of companies, to item 29                               |
| 50         | Year-end change (in accumulated depreciation) due to additions of item 10                |
| 51         | Year-end change due to additions of item 11  |

|     |  |
|-----|--|
| 52  | Year-end change due to additions of item 12                                    |
| 53  | Year-end change due to additions of item 13                                    |
| 54  | Year-end change due to additions of item 14                                    |
| 55  | Year-end change due to additions of item 15                                    |
| 56  | Year-end change due to additions of item 16                                    |
| 57  | Year-end change due to additions of item 17                                    |
| 58  | Year-end change due to additions of item 18                                    |
| 59  | Year-end change due to additions of item 19                                    |
| 60  | Year-end change due to additions of item 20                                    |
| 61  | Year-end change due to additions of item 21                                    |
| 65  | Year-end change due to additions of item 25                                    |
| 66  | Year-end change due to additions of item 26                                    |
| 67  | Year-end change due to additions of item 27                                    |
| 69  | Year-end change due to additions of item 29                                    |
|     |  |
| 70  | Year-end change (in accumulated depreciation) due to book transfers of item 10 |
| 71  | Year-end change due to book transfers of item 11                               |
| 72  | Year-end change due to book transfers of item 12                               |
| 73  | Year-end change due to book transfers of item 13                               |
| 74  | Year-end change due to book transfers of item 14                               |
| 75  | Year-end change due to book transfers of item 15                               |
| 76  | Year-end change due to book transfers of item 16                               |
| 77  | Year-end change due to book transfers of item 17                               |
| 78  | Year-end change due to book transfers of item 18                               |
| 79  | Year-end change due to book transfers of item 19                               |
| 80  | Year-end change due to book transfers of item 20                               |
| 81  | Year-end change due to book transfers of item 21                               |
| 85  | Year-end change due to book transfers of item 25                               |
| 86  | Year-end change due to book transfers of item 26                               |
| 87  | Year-end change due to book transfers of item 27                               |
| 89  | Year-end change due to book transfers of item 29                               |
|     |  |
| 90  | Year-end change (in accumulated depreciation) due to disposals of item 10      |
| 91  | Year-end change due to disposals of item 11                                    |
| 92  | Year-end change due to disposals of item 12                                    |
| 93  | Year-end change due to disposals of item 13                                    |
| 94  | Year-end change due to disposals of item 14                                    |
| 95  | Year-end change due to disposals of item 15                                    |
| 96  | Year-end change due to disposals of item 16                                    |
| 97  | Year-end change due to disposals of item 17                                    |
| 98  | Year-end change due to disposals of item 18                                    |
| 99  | Year-end change due to disposals of item 19                                    |
| 100 | Year-end change due to disposals of item 20                                    |
| 101 | Year-end change due to disposals of item 21                                    |
| 105 | Year-end change due to disposals of item 25                                    |
| 106 | Year-end change due to disposals of item 26                                    |
| 107 | Year-end change due to disposals of item 27                                    |
| 109 | Year-end change due to disposals of item 29                                    |

480 Year-end change (in acquisition or production costs) due to write-ups of item 120  
 481 Year-end change due to write-ups of item 121  
 482 Year-end change due to write-ups of item 122  
 483 Year-end change due to write-ups of item 123  
 484 Year-end change due to write-ups of item 124  
 485 Year-end change due to write-ups of item 125  
 486 Year-end change due to write-ups of item 126  
 487 Year-end change due to write-ups of item 127  
 488 Year-end change due to write-ups of item 128  
 489 Year-end change due to write-ups of item 129  
 490 Year-end change due to write-ups of item 130  
 491 Year-end change due to write-ups of item 140  
 495 Year-end change due to write-ups of item 135  
 496 Year-end change due to write-ups of item 136  
 497 Year-end change due to write-ups of item 137  
 499 Year-end change due to write-ups of item 139  
  
 500 Year-end change (in acquisition or production costs) due to merger of companies, to item 120  
 501 Year-end change due to merger of companies, to item 121  
 502 Year-end change due to merger of companies, to item 122  
 503 Year-end change due to merger of companies, to item 123  
 504 Year-end change due to merger of companies, to item 124  
 505 Year-end change due to merger of companies, to item 125  
 506 Year-end change due to merger of companies, to item 126  
 507 Year-end change due to merger of companies, to item 127  
 508 Year-end change due to merger of companies, to item 128  
 509 Year-end change due to merger of companies, to item 129  
 510 Year-end change due to merger of companies, to item 130  
 511 Year-end change due to merger of companies, to item 140  
 515 Year-end change due to merger of companies, to item 135  
 516 Year-end change due to merger of companies, to item 136  
 517 Year-end change due to merger of companies, to item 137  
 519 Year-end change due to merger of companies, to item 139  
  
 520 Year-end change (in acquisition or production costs) due to additions of item 120  
 521 Year-end change due to additions of item 121  
 522 Year-end change due to additions of item 122  
 523 Year-end change due to additions of item 123  
 524 Year-end change due to additions of item 124  
 525 Year-end change due to additions of item 125  
 526 Year-end change due to additions of item 126  
 527 Year-end change due to additions of item 127  
 528 Year-end change due to additions of item 128  
 529 Year-end change due to additions of item 129  
 530 Year-end change due to additions of item 130  
 531 Year-end change due to additions of item 140  
 535 Year-end change due to additions of item 135

536 Year-end change due to additions of item 136  
 537 Year-end change due to additions of item 137  
 539 Year-end change due to additions of item 139  
  
 540 Year-end change (in acquisition or production costs) due to book transfers of item 120  
 541 Year-end change due to book transfers of item 121  
 542 Year-end change due to book transfers of item 122  
 543 Year-end change due to book transfers of item 123  
 544 Year-end change due to book transfers of item 124  
 545 Year-end change due to book transfers of item 125  
 546 Year-end change due to book transfers of item 126  
 547 Year-end change due to book transfers of item 127  
 548 Year-end change due to book transfers of item 128  
 549 Year-end change due to book transfers of item 129  
 550 Year-end change due to book transfers of item 130  
 551 Year-end change due to book transfers of item 140  
 555 Year-end change due to book transfers of item 135  
 556 Year-end change due to book transfers of item 136  
 557 Year-end change due to book transfers of item 137  
 559 Year-end change due to book transfers of item 139  
  
 560 Year-end change (in acquisition or production costs) due disposals of item 120  
 561 Year-end change due to disposals of item 121  
 562 Year-end change due to disposals of item 122  
 563 Year-end change due to disposals of item 123  
 564 Year-end change due to disposals of item 124  
 565 Year-end change due to disposals of item 125  
 566 Year-end change due to disposals of item 126  
 567 Year-end change due to disposals of item 127  
 568 Year-end change due to disposals of item 128  
 569 Year-end change due to disposals of item 129  
 570 Year-end change due to disposals of item 130  
 571 Year-end change due to disposals of item 140  
 575 Year-end change due to disposals of item 135  
 576 Year-end change due to disposals of item 136  
 577 Year-end change due to disposals of item 137  
 579 Year-end change due to disposals of item 139  
  
 580 Depreciation for the fiscal year of item 120  
 581 Depreciation for the fiscal year of item 121  
 582 Depreciation for the fiscal year of item 122  
 583 Depreciation for the fiscal year of item 123  
 584 Depreciation for the fiscal year of item 124  
 585 Depreciation for the fiscal year of item 125  
 586 Depreciation for the fiscal year of item 126  
 587 Depreciation for the fiscal year of item 127  
 588 Depreciation for the fiscal year of item 128  
 589 Depreciation for the fiscal year of item 129

|     |  |
|-----|--|
| 590 | Depreciation for the fiscal year of item 130 |
| 591 | Depreciation for the fiscal year of item 140 |
| 595 | Depreciation for the fiscal year of item 135 |
| 596 | Depreciation for the fiscal year of item 136 |
| 597 | Depreciation for the fiscal year of item 137 |
| 599 | Depreciation for the fiscal year of item 139 |

#### **VIII.4.1.4 Anhang (Notes)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b>   |
|------------|---|
| 391        | Stock price at the end of calendar year                                 |
| 392        | Number of employees   |
| 393        | Year's highest stock price  |
| 394        | Year's lowest stock price   |
| 395        | Dividends on common stocks  |
| 396        | Dividends on preferred stocks   |
| 397        | Transfer to the next year's account                                     |
| 398        | Stock price at the end of fiscal year (closing price)                   |
| 399        | Transfers to legal reserves   |
| 400        | Transfers to revenue reserves   |
| 401        | Additional expenses due to resolution on appropriation of year's profit |
| 402        | Additional income due to resolution on appropriation of year's profit   |
| 425        | Pension payments and transfers to employee welfare funds                |
| 426        | Estimated value of pension payments for the first year                  |
| 427        | Estimated value of pension payments for the second year                 |
| 428        | Estimated value of pension payments for the third year                  |
| 429        | Estimated value of pension payments for the fourth year                 |
| 430        | Estimated value of pension payments for the fifth year                  |
| 436        | Executive board's total remuneration                                    |
| 437        | Total remuneration of the former members of the executive board         |
| 438        | Supervisory board's total remuneration                                  |

### **VIII.4.2 Variablen nach dem Bilanzierungsrecht von 1986 (Variables based on Commercial Law past 1986)**

#### **VIII.4.2.1 Bilanz (Balance Sheet)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b>  |
|------------|--|
| 1101       | Deposits on the subscribed capital owed  |
| 1102       | - Amount for which payment has been requested  |
| 1103       | Start-up and business expansion expenses   |
| 1106       | Concessions, industrial property rights and similar rights as well as licenses on these rights |
| 1107       | Goodwill   |
| 1108       | Payments on account  |
| 1109       | Other intangible assets  |

1110 Total of intangible assets  
 1115 Land, leasehold rights and buildings including buildings on leased land  
 1116 Technical equipment and machinery  
 1117 Other equipment, factory and office equipment  
 1118 Payments on account and construction in progress  
 1119 Other tangible assets  
 1120 Total of tangible assets  
 1121 Shares in affiliated companies  
 1122 Loans to affiliated companies  
 1123 Investments in other companies  
 1124 Loans to companies in which participations are held  
 1125 Securities in financial assets  
 1126 Other loans  
 1127 Other financial assets  
 1130 Total of financial assets  
 1135 Total of long-term assets  
 1136 Adjustment item due to consolidation  
 1137 Nuclear fuel  
 1138 Value of overburden materials  
 1139 Special item for leased equipment  
 1141 Raw material and supplies  
 1142 Work in process  
 1143 Finished goods and goods for resale  
 1144 Partial payments on account  
 1145 Partial payments received for orders  
 1149 Other inventories  
 1150 Total of inventories  
 1161 Trade receivables payable  
 1162 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1163 Receivables from affiliated companies  
 1164 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1165 Receivables from companies in which participations are held  
 1166 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1167 Special reserves for debtors  
 1168 - Thereof called for, but not paid  
 1169 Other assets  
 1170 - Thereof with a remaining term of more than one year  
 1171 Total of receivables and other assets  
 1172 Shares in affiliated companies  
 1173 Treasury shares  
 1174 Other securities  
 1175 Total of securities  
 1180 Cash in hand, cash at banks, cheques etc.  
 1181 Other current assets  
 1185 Total of current assets  
 1186 Deferred taxes  
 1187 Prepaid expenses and deferred income  
 1188 - Thereof from debt discount

1189 - Thereof from other prepaid expenses and deferred income  
 1190 Deficit not covered by equity capital  
 1195 Balance sheet total  
 1205 Subscribed capital  
 1206 Capital not called  
 1207 Capital called-up  
 1208 Conditional capital  
 1209 Bonus shares  
 1210 Total of capital  
 1211 Capital reserves  
 1212 - Thereof transferred to reserves during the year  
 1213 - Thereof transferred from reserves during the year  
 1215 Revenue reserves  
 1216 - Thereof legal reserves  
 1217 - Thereof capital redemption reserve/reserve for treasury shares  
 1218 - Thereof statutory reserves  
 1219 - Thereof other revenue reserves  
 1223 Total of reserves  
 1224 Net year's earnings  
 1225 Profit/loss transferred to new account  
 1226 Retained earnings  
 1227 Adjustment item due to consolidation  
 1230 Minority interests  
 1231 - Thereof in the capital and reserves  
 1232 - Thereof in the year's profit  
 1233 - Thereof in the year's deficit  
 1235 Interests of non-consolidated companies  
 1236 - Thereof in the capital and reserves  
 1237 - Thereof in the year's profit  
 1238 - Thereof in the year's deficit  
 1239 Total of shareholders' equity  
 1242 Special reserves for investment grants received for expansion of tangible assets (taxable)  
 1243 Special reserves for foreign currency exchange differences  
 1244 Special reserves for investment allowances (tax free)  
 1245 Special reserves with an equity portion (tax free)  
 1251 Accruals for pensions and similar obligations  
 1252 Accruals for taxes  
 1253 - Thereof accrued deferred tax  
 1254 Other accruals  
 1255 Total of accruals  
 1271 Bonds and debentures  
 1272 - Thereof convertible  
 1273 - Thereof with remaining term of less than one year  
 1274 - Thereof with remaining term of more than five years  
 1275 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral  
 1276 Liabilities to banks  
 1277 - Thereof with remaining term of less than one year  
 1278 - Thereof with remaining term of more than five years



- 1279 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1280 Partial payments received for orders
- 1281 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1282 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1283 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1284 Trade liabilities payable
- 1285 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1286 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1287 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1288 Liabilities on acceptances and notes payable
- 1289 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1290 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1291 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1292 Liabilities to affiliated companies
- 1293 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1294 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1295 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1296 Liabilities to companies in which participations are held
- 1297 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1298 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1299 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1300 Other liabilities
- 1301 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1302 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1303 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1304 - Thereof for taxes
- 1305 - Thereof for social security payments
- 1306 Total of liabilities
- 1307 - Thereof with remaining term of less than one year
- 1308 - Thereof with remaining term of more than five years
- 1309 - Thereof secured by mortgages or comparable collateral
- 1314 Prepayments and deferred charges
- 1321 Discounted bills
- 1322 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1323 - Thereof in support of affiliated companies
- 1324 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1325 Guarantees and endorsements
- 1326 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1327 - Thereof in support of affiliated companies
- 1328 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1329 Warranty commitments
- 1330 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1331 - Thereof in support of affiliated companies
- 1332 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1333 Co-Liability due to extension of collateral for other's liabilities
- 1334 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1335 - Thereof in support of affiliated companies
- 1336 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements

- 1337 Total amount of other financial commitments
- 1338 - Thereof for mortgages or other collateral
- 1339 - Thereof in support of affiliated companies
- 1340 - Thereof in support of subsidiary companies outside the consolidated financial statements
- 1341 - Thereof from rent and leasing contracts

#### **VIII.4.2.2 Gewinn- und Verlustrechnung (Profit and Loss Statement)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b>   |
|------------|---|
| 1403       | Sales revenues  |
| 1404       | Sales expenses  |
| 1405       | Gross profit  |
| 1406       | Distribution expenses   |
| 1407       | Administrative expenses   |
| 1408       | Other expenses  |
| 1409       | - Thereof costs of research and development   |
| 1410       | Increase or decrease in stocks of finished goods and work in process  |
| 1411       | Other internal costs capitalized  |
| 1412       | Total of output   |
| 1413       | Other operating income  |
| 1414       | - Income from the release of special reserves   |
| 1415       | - Income from disposals of long-term assets   |
| 1416       | - Income from the reduction of the general bad debt reserve   |
| 1417       | - Income from release of accruals   |
| 1418       | - Other operating income  |
| 1420       | Cost of materials   |
| 1421       | - Cost of raw materials, supplies and purchased merchandise   |
| 1422       | - Cost of purchased services  |
| 1425       | Personnel expenses  |
| 1426       | - Wages and salaries  |
| 1427       | - Social security charges, pension costs and welfare expenses   |
| 1428       | -- Thereof for pensions   |
| 1430       | Depreciation  |
| 1431       | - Depreciation on intangible, tangible long-term assets and of capital start-up and business expansion expenses |
| 1432       | -- Thereof additional depreciation non-scheduled  |
| 1440       | Other operating expenses  |
| 1441       | - Losses due to disposals of long-term assets   |
| 1442       | - Equalization of burdens tax   |
| 1443       | - Transfers to special reserves   |
| 1444       | - Other operational expenses  |
| 1445       | Income from operations  |
| 1447       | Depreciation on financial assets and securities held as current assets  |
| 1449       | Income from investments   |
| 1450       | - Income from profit transfer agreements  |
| 1451       | -- Thereof from affiliated companies  |
| 1452       | - Income from associated companies  |

---

1453 - Income from investments  
 1454 -- Thereof from affiliated companies  
 1455 - Expenses from loss transfer agreements  
 1456 -- Thereof from affiliated companies  
 1462 Interest income  
 1463 - Income from other securities and loans held as financial assets  
 1464 -- Thereof from affiliated companies  
 1465 - Other interest and similar income  
 1466 -- Thereof from affiliated companies  
 1467 - Interests and similar expenses  
 1468 -- Thereof from affiliated companies  
 1473 Income from ordinary operating activities  
 1474 Extraordinary item  
 1475 - Extraordinary income  
 1476 - Extraordinary expenses  
 1477 Taxes on income  
 1478 Other taxes  
 1479 Profit transferred due to profit transfer agreements  
 1480 Profit transferred to bonus shareholders  
 1482 Net year's earnings  
 1483 Unappropriated profit/loss carried forward from previous fiscal year  
 1484 Withdrawals of capital reserves  
 1485 Withdrawals of revenue reserves  
 1486 - Thereof of legal reserves  
 1487 - Thereof of redemption reserve/reserve for treasury shares  
 1488 - Thereof of statutory reserves  
 1489 - Thereof of other revenue reserves  
 1490 Transfers to capital reserves  
 1491 Transfers to revenue reserves  
 1492 - Thereof to legal reserves  
 1493 - Thereof of redemption reserve/reserve for treasury shares  
 1494 - Thereof of statutory reserves  
 1495 - Thereof of other revenue reserves  
 1496 Transfers to the adjustment item due to consolidation  
 1497 Withdrawals of the adjustment item due to consolidation  
 1498 Transfer to equalization of burdens tax  
 1499 Withdrawals of equalization of burdens tax  
 1500 Income from reduction of capital  
 1501 Loss borne by outside shareholders  
 1502 Profit transferred to outside shareholders  
 1503 Eliminated intra-group profit from previous year  
 1504 Transfers to adjustment items for firms consolidated without profit transfer agreement  
 1505 Charging against revenue reserves of consolidated national firms  
 1506 Charging against the capital item due to consolidation of national firms  
 1507 Charging against the capital item due to consolidation of foreign firms  
 1510 Retained earnings (year's profit)  
 1518 Bonus  
 1519 Dividend on bonus shares

- 1520 Dividend on common stock
- 1521 Dividend on preferred stock
- 1522 Transfers to the next year's account
- 1523 Transfers to capital reserves
- 1524 Transfers to revenue reserves
- 1525 Additional expenses due to resolution on appropriation of year's profit
- 1525 Additional income due to resolution on appropriation of year's profit

### **VIII.4.2.3 Anlagespiegel (Fixed Asset Movement Schedule)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b> |
|------------|-------------------|
|------------|-------------------|

- |      |   |
|------|---|
| 1606 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 (at the beginning of fiscal year) of item 1106 |
| 1607 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1107                                   |
| 1608 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1108                                   |
| 1609 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1109                                   |
| 1610 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1110                                   |
| 1615 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1115                                   |
| 1616 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1116                                   |
| 1617 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1117                                   |
| 1618 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1118                                   |
| 1619 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1119                                   |
| 1620 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1120                                   |
| 1621 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1121                                   |
| 1622 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1122                                   |
| 1623 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1123                                   |
| 1624 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1124                                   |
| 1625 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1125                                   |
| 1626 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1126                                   |
| 1627 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1127                                   |
| 1630 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1130                                   |
| 1635 | Gross acquisition or production costs 01/01/01 of item 1135                                   |
| 1636 | Year-end change (in acquisition or production costs) due to additions of item 1106            |
| 1637 | Year-end change due to additions of item 1107   |
| 1638 | Year-end change due to additions of item 1108   |
| 1639 | Year-end change due to additions of item 1109   |
| 1640 | Year-end change due to additions of item 1110   |
| 1645 | Year-end change due to additions of item 1115   |
| 1646 | Year-end change due to additions of item 1116   |
| 1647 | Year-end change due to additions of item 1117   |
| 1648 | Year-end change due to additions of item 1118   |
| 1649 | Year-end change due to additions of item 1119   |
| 1650 | Year-end change due to additions of item 1120   |
| 1651 | Year-end change due to additions of item 1121   |
| 1652 | Year-end change due to additions of item 1122   |
| 1653 | Year-end change due to additions of item 1123   |
| 1654 | Year-end change due to additions of item 1124   |

1655 Year-end change due to additions of item 1125  
 1656 Year-end change due to additions of item 1126  
 1657 Year-end change due to additions of item 1127  
 1660 Year-end change due to additions of item 1130  
 1665 Year-end change due to additions of item 1135  
  
 1666 Year-end change (in acquisition or production costs) due to disposals of item 1106  
 1667 Year-end change due to disposals of item 1107  
 1668 Year-end change due to disposals of item 1108  
 1669 Year-end change due to disposals of item 1109  
 1670 Year-end change due to disposals of item 1110  
 1675 Year-end change due to disposals of item 1115  
 1676 Year-end change due to disposals of item 1116  
 1677 Year-end change due to disposals of item 1117  
 1678 Year-end change due to disposals of item 1118  
 1679 Year-end change due to disposals of item 1119  
 1680 Year-end change due to disposals of item 1120  
 1681 Year-end change due to disposals of item 1121  
 1682 Year-end change due to disposals of item 1122  
 1683 Year-end change due to disposals of item 1123  
 1684 Year-end change due to disposals of item 1124  
 1685 Year-end change due to disposals of item 1125  
 1686 Year-end change due to disposals of item 1126  
 1687 Year-end change due to disposals of item 1127  
 1690 Year-end change due to disposals of item 1130  
 1695 Year-end change due to disposals of item 1135  
  
 1696 Year-end change (in acquisition or production costs) due to book transfers of item 1106  
 1697 Year-end change due to book transfers of item 1107  
 1698 Year-end change due to book transfers of item 1108  
 1699 Year-end change due to book transfers of item 1109  
 1700 Year-end change due to book transfers of item 1110  
 1705 Year-end change due to book transfers of item 1115  
 1706 Year-end change due to book transfers of item 1116  
 1707 Year-end change due to book transfers of item 1117  
 1708 Year-end change due to book transfers of item 1118  
 1709 Year-end change due to book transfers of item 1119  
 1710 Year-end change due to book transfers of item 1120  
 1711 Year-end change due to book transfers of item 1121  
 1712 Year-end change due to book transfers of item 1122  
 1713 Year-end change due to book transfers of item 1123  
 1714 Year-end change due to book transfers of item 1124  
 1715 Year-end change due to book transfers of item 1125  
 1716 Year-end change due to book transfers of item 1126  
 1717 Year-end change due to book transfers of item 1127  
 1720 Year-end change due to book transfers of item 1130  
 1725 Year-end change due to book transfers of item 1135

1726 Accumulated depreciation 01/01/01 (at the beginning of fiscal year) of item 1106  
1727 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1107  
1728 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1108  
1729 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1109  
1730 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1110  
1735 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1115  
1736 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1116  
1737 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1117  
1738 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1118  
1739 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1119  
1740 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1120  
1741 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1121  
1742 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1122  
1743 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1123  
1744 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1124  
1745 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1125  
1746 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1126  
1747 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1127  
1750 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1130  
1755 Accumulated depreciation 01/01/01 of item 1135

1756 Accumulated depreciation 12/31/01 (at the end of fiscal year) of item 1106  
1757 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1107  
1758 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1108  
1759 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1109  
1760 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1110  
1765 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1115  
1766 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1116  
1767 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1117  
1768 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1118  
1769 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1119  
1770 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1120  
1771 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1121  
1772 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1122  
1773 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1123  
1774 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1124  
1775 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1125  
1776 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1126  
1777 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1127  
1780 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1130  
1785 Accumulated depreciation 12/31/01 of item 1135

1786 Year-end change (in accumulated depreciation) due to write-ups of item 1106  
1787 Year-end change due to write-ups of item 1107  
1788 Year-end change due to write-ups of item 1108  
1789 Year-end change due to write-ups of item 1109  
1790 Year-end change due to write-ups of item 1110  
1795 Year-end change due to write-ups of item 1115

1796 Year-end change due to write-ups of item 1116  
 1797 Year-end change due to write-ups of item 1117  
 1798 Year-end change due to write-ups of item 1118  
 1799 Year-end change due to write-ups of item 1119  
 1800 Year-end change due to write-ups of item 1120  
 1801 Year-end change due to write-ups of item 1121  
 1802 Year-end change due to write-ups of item 1122  
 1803 Year-end change due to write-ups of item 1123  
 1804 Year-end change due to write-ups of item 1124  
 1805 Year-end change due to write-ups of item 1125  
 1806 Year-end change due to write-ups of item 1126  
 1807 Year-end change due to write-ups to item 1127  
 1810 Year-end change due to write-ups to item 1130  
 1815 Year-end change due to write-ups to item 1135  
  
 1816 Net book value 01/01/01 (at the beginning of fiscal year) of item 1106  
 1817 Net book value 01/01/01 of item 1107  
 1818 Net book value 01/01/01 of item 1108  
 1819 Net book value 01/01/01 of item 1109  
 1820 Net book value 01/01/01 of item 1110  
 1825 Net book value 01/01/01 of item 1115  
 1826 Net book value 01/01/01 of item 1116  
 1827 Net book value 01/01/01 of item 1117  
 1828 Net book value 01/01/01 of item 1118  
 1829 Net book value 01/01/01 of item 1119  
 1830 Net book value 01/01/01 of item 1120  
 1831 Net book value 01/01/01 of item 1121  
 1832 Net book value 01/01/01 of item 1122  
 1833 Net book value 01/01/01 of item 1123  
 1834 Net book value 01/01/01 of item 1124  
 1835 Net book value 01/01/01 of item 1125  
 1836 Net book value 01/01/01 of item 1126  
 1837 Net book value 01/01/01 of item 1127  
 1840 Net book value 01/01/01 of item 1130  
 1845 Net book value 01/01/01 of item 1135  
  
 1846 Net book value 12/31/01 (at the end of fiscal year) of item 1106  
 1847 Net book value 12/31/01 of item 1107  
 1848 Net book value 12/31/01 of item 1108  
 1849 Net book value 12/31/01 of item 1109  
 1850 Net book value 12/31/01 of item 1110  
 1855 Net book value 12/31/01 of item 1115  
 1856 Net book value 12/31/01 of item 1116  
 1857 Net book value 12/31/01 of item 1117  
 1858 Net book value 12/31/01 of item 1118  
 1859 Net book value 12/31/01 of item 1119  
 1860 Net book value 12/31/01 of item 1120  
 1861 Net book value 12/31/01 of item 1121

1862 Net book value 12/31/01 of item 1122  
1863 Net book value 12/31/01 of item 1123  
1864 Net book value 12/31/01 of item 1124  
1865 Net book value 12/31/01 of item 1125  
1866 Net book value 12/31/01 of item 1126  
1867 Net book value 12/31/01 of item 1127  
1870 Net book value 12/31/01 of item 1130  
1875 Net book value 12/31/01 of item 1135

1876 Depreciation for the fiscal year of item 1106  
1877 Depreciation for the fiscal year of item 1107  
1878 Depreciation for the fiscal year of item 1108  
1879 Depreciation for the fiscal year of item 1109  
1880 Depreciation for the fiscal year of item 1110  
1885 Depreciation for the fiscal year of item 1115  
1886 Depreciation for the fiscal year of item 1116  
1887 Depreciation for the fiscal year of item 1117  
1888 Depreciation for the fiscal year of item 1118  
1889 Depreciation for the fiscal year of item 1119  
1890 Depreciation for the fiscal year of item 1120  
1891 Depreciation for the fiscal year of item 1121  
1892 Depreciation for the fiscal year of item 1122  
1893 Depreciation for the fiscal year of item 1123  
1894 Depreciation for the fiscal year of item 1124  
1895 Depreciation for the fiscal year of item 1125  
1896 Depreciation for the fiscal year of item 1126  
1897 Depreciation for the fiscal year of item 1127  
1900 Depreciation for the fiscal year of item 1130  
1905 Depreciation for the fiscal year of item 1135

1906 Gross difference (in acquisition or production costs) due to currency translation, to item 1106  
1907 Gross difference due to currency translation, to item 1107  
1908 Gross difference due to currency translation, to item 1108  
1909 Gross difference due to currency translation, to item 1109  
1910 Gross difference due to currency translation, to item 1110  
1915 Gross difference due to currency translation of item 1115  
1916 Gross difference due to currency translation of item 1116  
1917 Gross difference due to currency translation of item 1117  
1918 Gross difference due to currency translation of item 1118  
1919 Gross difference due to currency translation of item 1119  
1920 Gross difference due to currency translation of item 1120  
1921 Gross difference due to currency translation of item 1121  
1922 Gross difference due to currency translation of item 1122  
1923 Gross difference due to currency translation of item 1123  
1924 Gross difference due to currency translation of item 1124  
1925 Gross difference due to currency translation of item 1125  
1926 Gross difference due to currency translation of item 1126  
1927 Gross difference due to currency translation of item 1127



- 1930 Gross difference due to currency translation of item 1130
- 1935 Gross difference due to currency translation of item 1135
- 1936 Gross difference (in acquisition or production costs) due to change in companies included in the consolidation, to item 1106
- 1937 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1107
- 1938 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1108
- 1939 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1109
- 1940 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1110
- 1945 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1115
- 1946 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1116
- 1947 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1117
- 1948 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1118
- 1949 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1119
- 1950 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1120
- 1951 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1121
- 1952 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1122
- 1953 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1123
- 1954 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1124
- 1955 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1125
- 1956 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1126
- 1957 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1127
- 1960 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1130
- 1965 Gross difference due to change in companies included in the consolidation, to item 1135

#### **VIII.4.2.4 Anhang (Notes)**

| <b>No.</b> | <b>Definition</b>  |
|------------|--|
| 1351       | Executive board's total remuneration   |
| 1352       | Total remuneration of the former members of the executive board                          |
| 1353       | Provision for pension obligations to former and present members of the executive board   |
| 1354       | Advances and credits allowed to members of the executive board                           |
| 1355       | - Term   |
| 1356       | - Interest rate  |
| 1357       | Supervisory board's total remuneration   |
| 1358       | Total remuneration of the former members of the supervisory board                        |
| 1359       | Provision for pension obligations to former and present members of the supervisory board |
| 1360       | Advances and credits allowed to members of the supervisory board                         |
| 1361       | - Term   |
| 1362       | - Interest rate  |
| 1363       | Total remuneration of the advisory board or similar organisation                         |
| 1364       | Provision for pension obligations to former and present members of the board of advisory |
| 1365       | Pension reserve for members of the board of advisory                                     |
| 1366       | Advances and credits allowed to members of the board of advisory                         |
| 1367       | - Term   |
| 1368       | - Interest rate  |
| 1380       | Average number of employees  |

- 1381 Number of employees on date of balance
- 1382 Average number of employees in prorata consolidated firms
- 1383 Shares on parent company (face value)
- 1384 - Thereof on its capital
- 1391 Year's highest stock price
- 1392 Year's lowest stock price
- 1393 Stock price at the end of calendar year
- 1394 Stock price at the end of fiscal year (closing price)

## VIII.5 Englische Übersetzung von Transformationsgleichungen (Translation of Workfiles)

Computations based on data subject to Commercial Law prior to 1986 are marked with „old“, computations based on current Commercial Law are marked with „new“.  
(WF=Number of Workfile)

### VIII.5.1 Aggregate von Quelldaten (Workfiles derived from primary data)

| WF  | Name (Short), Definition   |
|-----|--|
| 001 | Total capital (GK)<br>OLD= 190-230-231-232-180-110<br>NEW= 1195-(1101-1102)-1190+1145-1173   |
| 002 | Shareholders' equity (EK):<br>OLD= 210+211+215+216+0.5*220+221+229+235+397<br>NEW= 1205-1206-(1101-1102)+1209+1211+1215-1217+BETA*(1224+1225)+ (1.0-BETA)*1226+1227+1230 +1235+1243+0.5*1245<br><br>if (1226 = Missing Value) then BETA = 1.0<br>then BETA = 0.0 |
| 003 | Long-term debt (LFK):<br>OLD= 240+250+252+254+256+258+260-259+212<br>NEW= 1251+1274+1278+1282+1286+1290+1294+1298+1302   |
| 004 | Medium-term debt (MFK):<br>OLD= 259+0.33*241+0.5*220<br>NEW= 0.33*(1252+1254)+0.5*1245+1271-1273-1274+1276-1277-1278+1280-1281-1282+1284-1285-1286+1288-1289-1290+1292-1293-1294+1296-1297-1298+1300-1301-1302   |
| 005 | Short-term debt (KFK):<br>OLD= 0.67*241+261+262+263+264+265+266+267+270+395+396<br>NEW= 0.67*(1252+1254)+1314+1273+1277+1281+1285+1289+1293+1297+1301+1145+1519+1520+1521  |
| 006 | Liquid assets (LM):<br>OLD= 153+154+155+156+157<br>NEW= 1180+1174  |
| 007 | Company's income (UE):<br>OLD= 350+351+352+357+358+360+361+365+370+0.5*(220-220(-1))<br>NEW= 1425+1467+1477+1478+1479+1482+0.5*(1245-1245(-1))   |

- 008 Interest on long-term debt (FKZ):  
 $OLD = 357 + (0.055 \text{ or } 0.06) * (240(-1) - 0.5 * 425)$   
 $NEW = 1467 + (0.055 \text{ or } 0.06) * 1251(-1)$
- 009 Personnel expenses (PK):  
 $OLD = 350 + 351 + 352 - (0.055 \text{ or } 0.06) * (240(-1) - 0.5 * 425)$   
 $NEW = 1425 - (0.055 \text{ or } 0.06) * 1251(-1)$
- 010 Employees (B):  
 $OLD = 0.5 * (392 + 392(-1))$   
 $NEW = 1380$  (from 1987 to ca. 1990:  $NEW = 1380 * 100$ )
- 011 Income for shareholders' equity (EKE):  
 $OLD = 365 + 370 + 0.5 * (220 - 220(-1))$   
 $NEW = 1479 + 1482 + 0.5 * (1245 - 1245(-1))$
- 012 Depreciation on property, plant and equipment (ABSSAV):  
 $OLD = 590 + 230 - 230(-1)$  or  $OLD = 353$  in case no appendix exists  
 $NEW = 1770 - 1740$  or  $NEW = 1890$
- 013 Depreciation on fixed assets (ABS):  
 $OLD = 590 + 230 - 230(-1) + 591$  or  $OLD = 353 + 354$  in case no appendix exists  
 $NEW = 1785 - 1755$  or  $NEW = 1905$
- 014 Investment in fixed assets (INV):  
 $OLD = 530 + 531$  or  $OLD = 130 - 130(-1) + 353 + 140 - 140(-1) + 354$  in case no appendix exists  
 $NEW = 1665$
- 015 Investment in property, plant and equipment (INVSAV):  
 $OLD = 530$  or  $OLD = 130 - 130(-1) + 353$  in case no appendix exists  
 $NEW = 1650$
- 016 Distribution of profits (DIV):  
 $OLD = 395 + 396 + 365 + 385 - 386$   
 $NEW = 1519 + 1520 + 1521 + 1479 + 1502 - 1501$
- 017 Total output (GL):  
 $OLD = 320$   
 $NEW = 1412$  or  $NEW = 1403 + 1410 + 1411$
- 018 Net sales (UMSATZ):  
 $OLD = 315$   
 $NEW = 1403$
- 019 Return from property, plant and equipment (SAV):  
 $OLD = 130 - 230$   
 $NEW = 1860$
- 020 Fixed assets (AV):  
 $OLD = 130 + 140 - 230$   
 $NEW = 1875$
- 021 Market value of shareholders' equity (MWEK) :  
 $OLD = (210 + 211) * 391 / 100$   
 $NEW = (1205 + 1209 - 1206 - (1101 - 1102)) * 1393 / 100$
- 022 Taxes on income, income and assets (SEEV):  
 $OLD = 358 + 361$   
 $NEW = 1477$
- 023 Total of wages and salaries (LUG):  
 $OLD = 350$   
 $NEW = 1426$

- 024 Rental income (from property) (PC):  
 OLD= 325-364+336+241-241(-1)-359-360 -350-351-352+((0.055 or 0.06)\*(240(-1)-0.5\*425))  
 NEW= WF017-1420-1425+0.06\*1251(-1)-1478-1440+1413
- 025 Total inventories (VORR):  
 OLD= 149  
 NEW= 1141+1142+1143+1144-1145+1149
- 026 Material Input (VORL):  
 OLD= 321+322  
 NEW= 1420
- 027 Book value of (common + preferred) stock (GRUK):  
 OLD= 210+211  
 NEW= 1205
- 028 Accounts receivable (WAF):  
 OLD= 152+160  
 NEW= 1161+1163+1165
- 029 Social security contributions (SOAB):  
 OLD= 351  
 NEW= 1427-1428
- 030 Expenses for employees pensions (PZ):  
 OLD= 352-((0.055 or 0.06)\*(240(-1)-0.5\*425))  
 NEW= 1428-0.06\*1251
- if (WF030 < 0) then WF030= Missing Value
- 031 Inventory increase/decrease and own costs capitalized. (BUAE):  
 OLD= 316+317  
 NEW= 1410+1411
- 032 Prepayments (KUFO):  
 OLD= 151+152+160+170  
 NEW= 1144+1161+1163+1165+1187
- 033 Employee capital (pensions, etc.) (BEKAP):  
 OLD= 240+260  
 NEW= 1251
- 034 Net income / Net loss (JUE):  
 OLD= 370  
 NEW= 1482
- 035 Value added (real net output) (WS):  
 OLD= 320-322-355-360-363-364-353  
 NEW= WF017+1413-1420-1431+1432-1440-1478
- 036 Working capital (WC):  
 OLD= 210+211+215+216+0.5\*220+221+229+235+397+240+250+252+254+256 +258+260-259+212-130-140+230  
 NEW= 1239+0.5\*1245+1243+1244+1242+1251+1308-1875
- 037 Current assets (UV):  
 OLD= 149+169  
 NEW= 1185
- 038 Total of investments (BET):  
 OLD= 135  
 NEW= 1863

- 039 Raw materials and supplies (RHB):  
 OLD= 145  
 NEW= 1141
- 040 Expenses for raw materials and supplies as well as for purchased merchandise (AUFRAB):  
 OLD= 322  
 NEW= 1421
- 041 Cash flow 1 (CF1):  
 OLD=  $330+353+354+220-220(-1)+356+355+AZ+240-240(-1)-336-337-AK+149-149(-1)-317$   
 $AZ=270(-1)-270$  if  $(AZ > 0)$  then  $AZ = 0$   
 $AK=151(-1)-151$  if  $(AK > 0)$  then  $AK = 0$   
 NEW=  $1482+1478+1430+1245-1245(-1)+1314-1314(-1)+1251-1251(-1)-1417-1414+1150-1150(-1)-1411+1144-1144(-1)+1447$
- 042 Price of stock at end of calendar year (BOEKU):  
 OLD= 391  
 NEW= 1393
- 043 Tangible assets + financial assets (SAFI):  
 OLD= 130+140  
 NEW= 1860+1870
- 044 Balance sheet total (BISU):  
 OLD= 190  
 NEW= 1195
- 045 Total of property, plant and equipment (SAAN):  
 OLD= 130  
 NEW= 1860
- 046 Cash flow 2 (CF2):  
 OLD=  $370+353+354+240-240(-1)$   
 NEW=  $1482+1905+1251-1251(-1)$
- 047 Cash flow 3 (CF3):  
 OLD=  $370+353+354+240-240(-1)-395-396$   
 NEW=  $1482+1905+1251-1251(-1)-1520-1521-1519-1518-1502$
- 048 Gross sales (UMSA):  
 OLD= 310  
 NEW= not defined
- 049 Personnel expenses (PERAUF):  
 OLD=  $350+351+352$   
 NEW= 1425
- 050 Net profits (before dividends, after retained earnings) (BILGEW):  
 OLD= 280  
 NEW= 1510
- 051 Dividends payed in this year (DIVID):  
 OLD=  $395+396$   
 NEW=  $1520+1521+1519$
- 052 Pension reserves (PENRSTE):  
 OLD= 240  
 NEW= 1251

- 053 Expenses for materials, supplies, merchandise (MW):  
 OLD= 322  
 NEW= 1420
- 054 Income on financial assets (interest) (ZE):  
 OLD= 332+333  
 NEW= 1463+1465
- 055 Interest expense (ZA):  
 OLD= 357  
 NEW= 1467
- 056 Stock price at end of fiscal year (BOEK):  
 OLD= 398  
 NEW= 1394
- 057 Employee pensions paid (PEZA):  
 OLD= 425  
 NEW= 1428
- 058 Expenses for pensions and other benefit costs (AUAL):  
 OLD= 352  
 NEW= 1428
- 059 Cash flow (Bruse) (OCF):  
 OLD= 325-350-351-352-353-360-364+353+240-240(-1)  
 NEW= 1412+1251-1251(-1)-1420-1425-1440-1478
- 060 Operating income/loss (Bruse) (ORBE):  
 OLD= 325-350-351-352-353-360-364  
 NEW= 1403-1404-1406-1407-1408-1440-1478 oder 1403+1410+1411-1421-1422-1426-1427-1431-1478-1440+1432-1433+1434
- 061 Net sales increase / decrease (Bruse) (UMVER):  
 OLD= 315-315(-1)  
 NEW= 1403-1403(-1)
- 062 Profit contribution (Bruse) (DEBE):  
 OLD= 315-322-350-351-352-364  
 NEW= 1403-1404-1406 or NEW=1403-1421-1422-1426-1427-1440
- 063 Non-operating income/loss (Bruse) (OBFER):  
 OLD= 330+331+332+333+338-341-354-357-361-362  
 NEW= 1413+1450+1452+1453+1463+1465-1447-1455-1467
- 064  $x_1$ -Counter (Hänchen) (X1HZL):  
 OLD= 149+150+169-261-262-263-264-265-266-267  
 NEW= 1136+1172+1137+1173+1138+1174+1141+1180+1142+1181+1143-1271-1274+1144-1276-1278+1145-1280-1282+1149-1284-1286+1161-1288-1290+1163-1292-1294+1165-1296-1298+1167-1300-1302+1169
- 065  $x_2$ -Counter (Hänchen) (X2HZL):  
 OLD= 216+258+0.5\*220+280+397  
 NEW= 1215+0.5\*1245+1225+1491-1485
- 066  $x_3$ -Counter (Hänchen) (X3HZL):  
 OLD= 370+365-339+358+357  
 NEW= 1482+1479+1477+1467
- 067  $x_4$ -Counter (Hänchen) (X4HZL):  
 OLD=  $(0.2*(5\text{-years-sum of } 370)):0.0625$   
 NEW=  $(0.2*(5\text{-years-sum of } 1482)):0.0625$

- 068 x<sub>4</sub>-Denominator (Hänchen) (X4HNE):  
OLD= NEW= WF001 - WF002
- 069 1) 6Eck Growth rate Fixed Assets:  
OLD= NEW= ((WF020 - WF020(-1)) / WF020(-1)) \* 100
- 070 2) 6Eck Growth rate of shareholders' equity:  
OLD= NEW= ((WF002 - WF002(-1)) / WF002(-1)) \* 100
- 071 3) 6Eck Market value / Book value:  
OLD= NEW= ((WF021 + WF003 + WF004 + WF005) / WF001) \* 100
- 072 4) 6Eck Total yield on capital after tax:  
OLD= NEW= ((WF011 + WF008) / WF001) \* 100
- 073 5) 6Eck Shareholders' equity yield:  
OLD= NEW= (WF011 / WF002) \* 100
- 074 6) 6Eck Sales yield:  
OLD= NEW= ((WF011 + WF008) / WF018) \* 100
- 075 7) 6Eck Total property income / Total capacity:  
OLD= NEW= (WF024 / WF017) \* 100
- 076 Depreciation on intangible fixed assets (ABSI<sub>IAV</sub>):  
OLD= not defined  
NEW= 1760-1730 or NEW=1880
- 077 Depreciation on financial fixed assets(ABS<sub>FAV</sub>):  
OLD= not defined  
NEW= 1780-1750 or NEW=1900
- 078 Depreciation on intangible fixed assets (INV<sub>IAV</sub>):  
OLD= not defined  
NEW= 1640
- 079 Investments in financial fixed assets (INV<sub>FAV</sub>):  
OLD= not defined  
NEW= 1660
- 080 Intangible fixed assets (IAV):  
OLD= not defined  
NEW= 1850
- 081 Financial fixed assets (FAV):  
OLD= not defined  
NEW= 1870
- 082 Compensation (members of the executive board):  
OLD=436  
NEW=1351
- 083 Compensation (members of the supervisory board):  
OLD= 438  
NEW= 1357
- 084 Total reserves:  
OLD= 215+216  
NEW= 1216+1219
- 085 Special reserves with shares of reserve account:  
OLD= 220  
NEW= 1245

- 086 Other interest + similar expenses:  
 OLD= 333  
 NEW= 1465
- 087 Extraordinary other income:  
 OLD= 341  
 NEW= 1475
- 088 Taxes on income, income and assets:  
 OLD= 358  
 NEW= 1477
- 089 Taxes on wages \* Number of employees:  
 OLD=  $\text{FRIQUO} * \text{WF010}$   
 NEW=  $0.006758 * \text{WF010}$
- 090 Taxes on income:  
 OLD=  $210+211+215+216+0.5*220+397-110-135$   
 NEW=  $1205-1206+1209+1211+1215-1217+0.5*1245+1483-(1101-1102)-1123$   
  
 if  $(\text{WF090} < 0)$  then  $\text{WF090} = 0$
- 091 Taxes on trade capital:  
 OLD=  $(0.87*\text{WF090}+250+252+254+256+260+240+241)*\text{GESTEU}$   
 NEW=  $(0.87*\text{WF090}+1274+1278+1282+1286+1290+1294+1298+1302+1251+1254)*\text{GESTEU}$
- 092 Income tax:  
 OLD= NEW=  $\text{WF022} - \text{WF091} - \text{WF093}$
- 093 Taxes on assets:  
 OLD = NEW =  
     if  $(\text{JAHR} \leq 1973)$  then  $\text{WF093} = 0.010 * 1.507 * \text{WF090}$   
     if  $(\text{JAHR} = 1974)$  then  $\text{WF093} = 0.007 * 1.507 * \text{WF090}$   
     if  $((\text{JAHR} \geq 1975) \text{ and } (\text{JAHR} \leq 1977))$  then  $\text{WF093} = 0.010 * 1.507 * \text{WF090}$   
     if  $((\text{JAHR} \geq 1978) \text{ and } (\text{JAHR} \leq 1983))$  then  $\text{WF093} = 0.007 * 1.507 * \text{WF090}$   
     if  $((\text{JAHR} \geq 1984) \text{ and } (\text{JAHR} \leq 1996))$  then  $\text{WF093} = 0.006 * 1.507 * \text{WF090}$
- 094 Land and buildings - immovable assets:  
 OLD= 120-124  
 NEW= not defined
- 095 Profit (net income) or loss transfer:  
 OLD= 365+370  
 NEW= 1479+1482
- 096 Total taxes paid:  
 OLD= NEW=  $\text{WF089} + \text{WF022}$
- 097 Tax on assets + Tax on trade capital:  
 OLD= NEW=  $\text{WF093} + \text{WF091}$
- 098 Counter to bank rule No. 2:  
 OLD=  $210+211+215+216+0.5*220+221+225+229+235+397+240$   
 NEW= not defined
- 099 Tobin's Q:  
 OLD=  $((\text{WF021} + \text{WF003} + \text{WF004} + \text{WF005}) / 190) * 100$   
 NEW=  $((\text{WF021} + \text{WF003} + \text{WF004} + \text{WF005}) / 1195) * 100$



## VIII.5.2 Englische Übersetzung abgeleiteter Kennzahlen (Workfiles based on other workfiles)

| WF                          | Name, Rule of Computation  | Lower/Upper Bound   | Workfiles Used (VWF) |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------------|
| <u>Assets - Liabilities</u> |  |                     |                      |
| 100                         | Quota for shareholders' equity:<br>(EK / GK) * 100                             | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 002/001         |
| 101                         | Long-term debt / Total capital:<br>(LFK / GK) * 100                            | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 003/001         |
| 102                         | Medium-term debt / Total capital:<br>(MFK / GK) * 100                          | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 004/001         |
| 103                         | Short-term debt / Total capital:<br>(KFK / GK) * 100                           | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 005/001         |
| 104                         | Assets from property, plant and equipment / Total capital:<br>(SAV / GK) * 100 | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 019/001         |
| 105                         | Financial fixed assets / Total capital:<br>((AV - SAV) / GK) * 100             | min.-max.: 0.-100.  | VWF: (020-019)/001   |
| 106                         | Inventories / Total capital:<br>(VORR / GK) * 100                              | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 025/001         |
| 107                         | Liquid assets / Total capital:<br>(LM / GK) * 100                              | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 006/001         |
| 108                         | Accounts receivable for goods / Total capital:<br>(WAF / GK) * 100             | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 028/001         |
| <u>Costs - Income</u>       |  |                     |                      |
| 109                         | Material Input / Sales:<br>(VORL / UMSATZ) * 100                               | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 026/018         |
| 110                         | Personnel expenses / Sales:<br>(PK / UMSATZ) * 100                             | min.-max.: 0.-100.  | VWF: 009/018         |
| 111                         | Interest on long-term debt / Sales:<br>(FKZ / UMSATZ) * 100                    | min.-max.: 0.-40.   | VWF: 008/018         |
| 112                         | Depreciation on fixed assets / Sales:<br>(ABS / UMSATZ) * 100                  | min.-max.: 0.-40.   | VWF: 013/018         |
| 113                         | Income tax / Sales:<br>(SEEV / UMSATZ) * 100                                   | min.-max.: 0.-40.   | VWF: 022/018         |
| 114                         | Income on shareholders' equity / Sales:<br>(EKE / UMSATZ) * 100                | min.-max.: -10.-40. | VWF: 011/018         |
| 115                         | Property income / Sales:<br>(PC / UMSATZ) * 100                                | min.-max.: -10.-60. | VWF: 024/018         |
| 116                         | Total output / Sales:<br>(GL / UMSATZ) * 100                                   | min.-max.: 50.-150. | VWF: 017/018         |

|     |  |                    |              |
|-----|--|--------------------|--------------|
| 117 | Material input / Total output:<br>(VORL / GL) * 100                | min.-max.: 0.-100. | VWF: 026/017 |
| 118 | Personnel expenses / Total output:<br>(PK / GL) * 100              | min.-max.: 0.-100. | VWF: 009/017 |
| 119 | Interest on long-term debt / Total output<br>(FKZ / GL) * 100      | min.-max.: 0.-100. | VWF: 008/017 |
| 120 | Depreciation on fixed assets / Total output:<br>(ABS / GL) * 100   | min.-max.: 0.-100. | VWF: 013/017 |
| 121 | Income tax / Total income tax:<br>(SEEV / GL) * 100                | min.-max.: 0.-100. | VWF: 022/017 |
| 122 | Income on shareholders' equity / Total output:<br>(EKE / GL) * 100 | min.-max.: 0.-100. | VWF: 011/017 |
| 123 | Property income / Total output:<br>(PC / GL) * 100                 | min.-max.: 0.-100. | VWF: 024/017 |

### Yield

|     |   |                      |                                      |
|-----|---|----------------------|--------------------------------------|
| 124 | Gross yield on sales<br>((FKZ + EKE + ABS + BUAE) / UMSATZ) * 100                   | min.-max.: 0.-100    | VWF: (008+011+013+031)/018           |
| 125 | Yield on sales:<br>((FKZ + EKE) / UMSATZ) * 100                                     | min.-max.: 0.-100.   | VWF: (008+011)/018                   |
| 126 | Total yield on output:<br>((FKZ + EKE) / GL) * 100                                  | min.-max.: 0.-100.   | VWF: (008+011)/017                   |
| 127 | Yield on shareholders' equity after tax:<br>(EKE / EK) * 100                        | min.-max.: -20.-100. | VWF: 011/002                         |
| 128 | Total yield on capital after tax:<br>((EKE + FKZ) / GK) * 100                       | min.-max.: -10.-100. | VWF: (011+008)/001                   |
| 129 | Rate of long-term debt:<br>(FKZ / FK) * 100   | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 008/(003+004+005)               |
| 130 | Total yield on capital before tax:<br>((EKE + FKZ + SEEV) / GK) * 100               | min.-max.: -10.-100. | VWF: (011+008+022)/001               |
| 131 | Actual tax rate:<br>(SEEV / (EKE + SEEV)) * 100                                     | min.-max.: 20.-150.  | VWF: 022/(011+022)                   |
| 132 | Price-earning ratio:<br>MWEK / EKE  | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 021/011                         |
| 133 | Debt ratio:<br>(LFK + MFK + KFK) / GK   | min.-max.: 0.-100.   | VWF: (003+004+005)/001               |
| 134 | Debt ratio to market value:<br>((LFK + MFK + KFK) / (LFK + MFK + KFK + MWEK)) * 100 | min.-max.: 0.-100.   | VWF: (003+004+005)/(003+004+005+021) |

### Employees

|     |   |                      |              |
|-----|---|----------------------|--------------|
| 135 | Average year's wage:<br>(LUG / B) * 1000  | min.-max.: 5.-100.   | VWF: 023/010 |
| 136 | Personnel expenses per employee:<br>(PK / B) * 1000                               | min.-max.: 5.-200.   | VWF: 009/010 |
| 137 | Total capital per employee:<br>(GK / B) * 1000                                    | min.-max.: 5.-100.   | VWF: 001/010 |
| 138 | Investments in property, plant and equipment per employee:<br>(INVSAB / B) * 1000 | min.-max.: 0.-500.   | VWF: 015/010 |
| 139 | Property compensation per employee:<br>(PC / B) * 1000                            | min.-max.: -10. 150. | VWF: 024/010 |

### Growth rate

|     |   |                       |                            |
|-----|---|-----------------------|----------------------------|
| 140 | Growth rate of sales:<br>(UMSATZ - UMSATZ(-1)) / UMSATZ(-1)     | min.-max.: -25.-100.  | VWF: (018-018(-1))/018(-1) |
| 141 | Growth rate of total performance:<br>(GL - GL(-1)) / GL(-1)     | min.-max.: -25.-100.  | VWF: (017-017(-1))/017(-1) |
| 142 | Growth rate of total capital:<br>(GK - GK(-1)) / GK(-1)         | min.-max.: -25.-100.  | VWF: (001-001(-1))/001(-1) |
| 143 | Growth rate of property compensation:<br>(PC - PC(-1)) / PC(-1) | min.-max.: -100.-100. | VWF: (024-024(-1))/024(-1) |
| 144 | Growth rate of company's income:<br>(UE - UE(-1)) / UE(-1)      | min.-max.: -100.-100. | VWF: (007-007(-1))/007(-1) |

### Company's income

|     |  |                      |                    |
|-----|--|----------------------|--------------------|
| 145 | Quota for gross wages:<br>(PK / UE) * 100                                | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 009/007       |
| 146 | Wages and salaries / Personnel expenses:<br>(LUG / PK) * 100             | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 023/009       |
| 147 | Social security contributions / Personnel expenses:<br>(SOAB / PK) * 100 | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 029/009       |
| 148 | Grant of pensions / Personnel expenses:<br>(PZ / PK) * 100               | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 030/009       |
| 149 | Quota for gross wages:<br>(1 - (PK / UE)) * 100                          | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 009/007       |
| 150 | Interest on long-term debt / Income:<br>(FKZ / (UE - PK)) * 100          | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 008/(007-009) |
| 151 | Income tax / Income:<br>(SEEV / (UE - PK)) * 100                         | min.-max.: 0.-100.   | VWF: 022/(007-009) |
| 152 | Shareholders' income / Income:<br>(EKE / (UE - PK)) * 100                | min.-max.: -10.-100. | VWF: 011/(007-009) |

- 153 Net capital quota:  
 $((FKZ + EKE) / UE) * 100$  min.-max.: -10.-100. VWF: (008+011)/007

### Investments (fixed assets)

- 154 Investment in fixed assets / Depreciation on fixed assets:  
 $(INV / ABS) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: 014/013
- 155 Investment in property, plant and equipment / Investment in fixed assets:  
 $(INVSAV / INV) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 015/014
- 156 Investment in property, plant and equipment / Depreciation on property, plant and equipment:  
 $(INVSAV / ABSSAV) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: 015/012
- 157 Investment in property, plant and equipment / Income for shareholders' equity + Depreciation:  
 $(INVSAV / (EKE + ABBSSAV)) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: 015/(011+012)
- 158 Gross investments quota (for property, plant and equipment):  
 $(INVSAV / SAV(-1)) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 015/019(-1)
- 159 Depreciation on property, plant and equipment / Assets from previous period and additions:  
 $(ABSSAV / (SAV(-1) + INVSAV)) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 012/(019(-1)+015)

### Liquidity

- 160 Dynamic debt-equity ratio:  
 $(GK - EK - LM) / (EKE + ABS)$  min.-max.: 0.-25. VWF: (001-002-006)/(011+013)
- 161 Short-term on accounts receivable / Short-term debt:  
 $((LM + KUFU) / KFK) * 100$  min.-max.: 0.-200. VWF: (006+032)/005
- 162 Liquid assets / Sales:  
 $(LM / UMSATZ) * 100$  min.-max.: 0.-50. VWF: 006/018
- 163 Accounts receivable from goods / Sales:  
 $(WAF / UMSATZ) * 100$  min.-max.: 0.-100. VWF: 028/018
- 164 Shareholders' equity / Fixed assets:  
 $(EK / AV) * 100$  min.-max.: 0.-200. VWF: 002/020
- 165 Fixed-assets-to-net-worth ratio:  
 $((EK + KFK + MFK) / AV) * 100$  min.-max.: 0.-300. VWF: (002+005+004)/020

## Bücher des Forschungsschwerpunkts Marktprozeß und Unternehmensentwicklung

### Books of the Research Area Market Processes and Corporate Development

(nur im Buchhandel erhältlich/available through bookstores)

Horst Albach, Ulrike Görtzen, Rita Zobel (Hg.)

#### **Information Processing as a Competitive Advantage of Japanese Firms**

1999, edition sigma

Dieter Köster

#### **Wettbewerb in Netzproduktmärkten**

1999, Deutscher Universitäts-Verlag/Gabler Verlag

Christian Wey

#### **Marktorganisation durch Standardisierung: Ein Beitrag zur Neuen Institutionenökonomik des Marktes**

1999, edition sigma

Horst Albach, Meinolf Dierkes, Ariane Berthoin Antal, Kristina Vaillant (Hg.)

#### **Organisationslernen – institutionelle und kulturelle Dimensionen**

WZB-Jahrbuch 1998

1998, edition sigma

Lars Bergman, Chris Doyle, Jordi Gual, Lars Hultkrantz, Damien Neven, Lars-Hendrik Röller, Leonard Waverman

#### **Europe's Network Industries: Conflicting Priorities - Telecommunications**

Monitoring European Deregulation 1

1998, Centre for Economic Policy Research

Manfred Fleischer

#### **The Inefficiency Trap**

Strategy Failure in the

German Machine Tool Industry

1997, edition sigma

Christian Göseke

#### **Information Gathering and Dissemination**

The Contribution of JETRO to

Japanese Competitiveness

1997, Deutscher Universitäts-Verlag

Andreas Schmidt

#### **Flugzeughersteller zwischen globalem Wettbewerb und internationaler Kooperation Der Einfluß von Organisationsstrukturen auf die Wettbewerbsfähigkeit von Hochtechnologie-Unternehmen**

1997, edition sigma

Horst Albach, Jim Y. Jin, Christoph Schenk (eds.)

#### **Collusion through Information Sharing? New Trends in Competition Policy**

1996, edition sigma

Stefan O. Georg

#### **Die Leistungsfähigkeit japanischer Banken Eine Strukturanalyse des Bankensystems in Japan**

1996, edition sigma

Stephanie Rosenkranz

#### **Cooperation for Product Innovation**

1996, edition sigma

Horst Albach, Stephanie Rosenkranz (eds.)

#### **Intellectual Property Rights and Global Competition - Towards a New Synthesis**

1995, edition sigma.

David B. Audretsch

#### **Innovation and Industry Evolution**

1995, The MIT Press.

Julie Ann Elston

#### **US Tax Reform and Investment: Reality and Rhetoric in the 1980s**

1995, Avebury

Horst Albach

#### **The Transformation of Firms and Markets: A Network Approach to Economic**

**Transformation Processes in East Germany**

Acta Universitatis Upsaliensis, Studia Oeconomiae  
Negotiorum, Vol. 34

1994, Almqvist & Wiksell International  
(Stockholm).

Horst Albach

#### **"Culture and Technical Innovation: A Cross-Cultural Analysis and Policy Recommendations"**

Akademie der Wissenschaften zu Berlin (Hg.)

Forschungsbericht 9, S. 1-597

1994, Walter de Gruyter.

Horst Albach

#### **Zerissene Netze. Eine Netzwerkanalyse des ostdeutschen Transformationsprozesses**

1993, edition sigma.

Zoltan J. Acs/David B. Audretsch (eds)

#### **Small Firms and Entrepreneurship: An East-West Perspective**

1993, Cambridge University Press.

Anette Boom

#### **Nationale Regulierungen bei internationalen Pharma-Unternehmen: Eine theoretische Analyse der Marktwirkungen**

1993, Nomos Verlagsgesellschaft.

## DISCUSSION PAPERS 1998

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Horst Albach   | <b>Unternehmensgründungen in Deutschland<br/>Potentiale und Lücken</b>  | FS IV 98 - 1  |
| Dietmar Harhoff  | <b>Vertical Organization, Technology Flows and R&amp;D<br/>Incentives - An Exploratory Analysis</b>   | FS IV 98 - 2  |
| Karel Cool<br>Lars-Hendrik Röller<br>Benoit Leleux                         | <b>Der Einfluß des tatsächlichen und des potentiellen<br/>Wettbewerbs auf die Rentabilität von Unternehmen<br/>der pharmazeutischen Industrie</b> | FS IV 98 - 3  |
| Horst Albach   | <b>Blühende Landschaften?<br/>Ein Beitrag zur Transformationsforschung</b>  | FS IV 98 - 4  |
| Shiho Futagami<br>Tomoki Waragai<br>Thomas Westphal                        | <b><i>Shukko</i> in Japanese Companies and its Economic<br/>and Managerial Effects</b>  | FS IV 98 - 5  |
| Dietmar Harhoff<br>Timm Körting  | <b>Lending Relationships in Germany: Empirical<br/>Results from Survey Data</b>   | FS IV 98 - 6  |
| Johan Lagerlöf   | <b>Are We Better Off if Our Politicians Know<br/>How the Economy Works?</b>   | FS IV 98 - 7  |
| Justus Haucap<br>Christian Wey<br>Jens Barmbold                            | <b>Location Costs, Product Quality, and Implicit<br/>Franchise Contracts</b>  | FS IV 98 - 8  |
| Manfred Fleischer  | <b>Patenting and Industrial Performance: The Case<br/>of the Machine Tool Industry</b>  | FS IV 98 - 9  |
| Dieter Köster  | <b>Was sind Netzprodukte? - Eigenschaften,<br/>Definition und Systematisierung von Netzprodukten</b>  | FS IV 98 - 10 |
| Andreas Blume  | <b>Coordination and Learning with a Partial Language</b>  | FS IV 98 - 11 |
| Andreas Blume<br>Uri Gneezy  | <b>An Experimental Investigation of Optimal Learning<br/>in Coordination Games</b>  | FS IV 98 - 12 |
| Andreas Blume<br>Douglas V. DeJong<br>George R. Neumann<br>Nathan E. Savin | <b>Learning in Sender-Receiver Games</b>  | FS IV 98 - 13 |
| Hans Mewis   | <b>The Stability of Information Cascades: How Herd<br/>Behavior Breaks Down</b>   | FS IV 98 - 14 |
| Lars-Hendrik Röller<br>Mihkel M. Tombak<br>Ralph Siebert                   | <b>The Incentives to Form Research Joint Ventures:<br/>Theory and Evidence</b>  | FS IV 98 - 15 |
| Christine Zulehner   | <b>Econometric Analysis of Cattle Auctions</b>  | FS IV 98 - 16 |
| Catherine Mataves  | <b>Market Structure, R&amp;D and Advertising<br/>in the Pharmaceutical Industry</b>   | FS IV 98 - 17 |

## DISCUSSION PAPERS 1999

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| Suchan Chae<br>Paul Heidhues                             | <b>Bargaining Power of a Coalition in Parallel Bargaining:<br/>Advantage of Multiple Cable System Operators</b>          | FS IV 99 - 1  |
| Christian Wey  | <b>Compatibility Investments in Duopoly with Demand<br/>Side Spillovers under Different Degrees of Cooperation</b>       | FS IV 99 - 2  |
| Horst Albach   | <b>Des paysages florissants? Une contribution<br/>à la recherche sur la transformation</b>                               | FS IV 99 - 3  |
| Jeremy Lever   | <b>The Development of British Competition Law:<br/>A Complete Overhaul and Harmonization</b>                             | FS IV 99 - 4  |
| Damien J. Neven<br>Lars-Hendrik Röller<br>Zhentang Zhang | <b>Union Power and Product Market Competition:<br/>Evidence from the Airline Industry</b>                                | FS IV 99 - 5  |
| Justus Haucap<br>Uwe Pauly<br>Christian Wey              | <b>The Incentives of Employers' Associations to<br/>Raise Rivals' Costs in the Presence of<br/>Collective Bargaining</b> | FS IV 99 - 6  |
| Jianbo Zhang<br>Zhentang Zhang                           | <b>Asymptotic Efficiency in Stackelberg Markets<br/>with Incomplete Information</b>                                      | FS IV 99 - 7  |
| Justus Haucap<br>Christian Wey                           | <b>Standortwahl als Franchisingproblem</b>   | FS IV 99 - 8  |
| Yasar Barut<br>Dan Kovenock<br>Charles Noussair          | <b>A Comparison of Multiple-Unit All-Pay and<br/>Winner-Pay Auctions Under Incomplete<br/>Information</b>                | FS IV 99 - 9  |
| Jim Y. Jin   | <b>Collusion with Private and Aggregate Information</b>  | FS IV 99 - 10 |
| Jos Jansen   | <b>Strategic Information Revelation and Revenue Sharing<br/>in an R&amp;D Race with Learning Labs</b>                    | FS IV 99 - 11 |
| Johan Lagerlöf   | <b>Incomplete Information in the Samaritan's Dilemma:<br/>The Dilemma (Almost) Vanishes</b>                              | FS IV 99 - 12 |
| Catherine Mataves  | <b>Market Integration and Market Structure in the<br/>European Soft Drinks Industry: Always Coca-Cola?</b>               | FS IV 99 - 13 |
| Pinelopi Koujianou Goldberg<br>Frank Verboven            | <b>The Evolution of Price Discrimination in the<br/>European Car Market</b>  | FS IV 99 - 14 |
| Olivier Cadot<br>Lars-Hendrik Röller<br>Andreas Stephan  | <b>A Political Economy Model of Infrastructure<br/>Allocation: An Empirical Assessment</b>                               | FS IV 99 - 15 |
| Holger Derlien<br>Tobias Faupel<br>Christian Nieters     | <b>Industriestandort mit Vorbildfunktion?<br/>Das ostdeutsche Chemiedreieck</b>  | FS IV 99 - 16 |
| Christine Zulehner                                       | <b>Testing Dynamic Oligopolistic Interaction:<br/>Evidence from the Semiconductor Industry</b>                           | FS IV 99 - 17 |

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| Johan Lagerlöf | <b>Costly Information Acquisition and Delegation to a “Liberal” Central Banker</b>   | FS IV 99 - 18 |
| Ralph Siebert  | <b>New Product Introduction by Incumbent Firms</b>   | FS IV 99 - 19 |
| Ralph Siebert  | <b>Credible Vertical Preemption</b>  | FS IV 99 - 20 |
| Ralph Siebert  | <b>Multiproduct Competition, Learning by Doing and Price-Cost Margins over the Product Life Cycle: Evidence from the DRAM Industry</b> | FS IV 99 - 21 |
| Michael Tröge  | <b>Asymmetric Information Acquisition in Credit Auction</b>  | FS IV 99 - 22 |
| Michael Tröge  | <b>The Structure of the Banking Sector, Credit Screening and Firm Risk</b>   | FS IV 99 - 23 |
| Michael Tröge  | <b>Monitored Finance, Usury and Credit Rationing</b>   | FS IV 99 - 24 |
| Silke Neubauer | <b>Multimarket Contact, Collusion and the International Structure of Firms</b>   | FS IV 99 - 25 |





Absender/From:

Versandstelle - WZB  
Reichpietschufer 50

D-10785 Berlin

### BESTELLSCHEIN / ORDERFORM

Bitte schicken Sie mir aus der Liste der  
Institutsveröffentlichungen folgende Papiere zu:

Bitte schicken Sie bei Ihren Bestellungen von WZB-Papers  
**unbedingt** eine **1-DM-Briefmarke pro paper** und einen an  
Sie adressierten **Aufkleber** mit. Danke.

For each paper you order please send a **"Coupon-  
Réponse International"** (international money order)  
plus a **self-addressed adhesive label**. Thank You.

Please send me the following papers from your Publication List:

---

| Paper Nr./No. | Autor/Author + Kurztitel/Short Title |
|---------------|--------------------------------------|
|---------------|--------------------------------------|

---

